



เครื่องพิมพ์ **hp** color LaserJet 3500 และ 3700 series

การใช้

เครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3500 และ 3700 series

คู่มือการใช้งาน \_\_\_\_\_

#### ลิขสิทธิ์และการอนุญาต

© 2003 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

ห้ามทำซ้ำ ดัดแปลง หรือแปลข้อมูลนี้ หากไม่ได้รับอนุญาตเป็นลาย ลักษณ์อักษร เว้นเสียแต่จะได้รับ อนุญาตตามกฎหมายลิขสิทธิ์

อาจมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลในเอกสาร นี้ โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

การรับประกันผลิตภัณฑ์และบริการ ของ HP จะอยู่ในหนังสือรับประกันที่ มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์และบริการนี้เท่า นั้น โดยไม่มีสิ่งใดที่ถือได้ว่าเป็นการ รับประกันเพิ่มเติม HP จะไม่รับผิด ชอบต่อข้อผิดพลาดทางเทคนิคหรือ จากการตรวจแก้ข้อความหรือการละ เลยไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำในเอกสาร นี้

หมายเลขขึ้นส่วน:Q1321-90921 Edition 1, 10/2003 การรับรองเครื่องหมายการค้า

Adobe® เป็นเครื่องหมายการค้า ของ Adobe Systems Incorporated

Arial® เป็นเครื่องหมายการค้าจด ทะเบียนในสหรัฐอเมริกาของ Monotype Corporation

CoreIDRAW<sup>™</sup> เป็นเครื่องหมาย การค้าหรือเครื่องหมายการค้าจด ทะเบียนของ Corel Corporation หรือ Corel Corporation Limited

Energy Star® และโลโก้ของ
Energy Star® เป็นเครื่องหมาย
การบริการจดทะเบียนในสหรัฐอเมริกา
ของสำนักงานกุ้มครองสิ่งแวดล้อมแห่ง
สหรัฐอเมริการายละเอียดเกี่ยวกับการ
ใช้เครื่องหมายต่างๆ ได้รับการอธิบาย
ไว้ใน "Guidelines for Proper
use of the Energy Star®
Name and International
Logo (แนวทางการใช้ชื่อ
และโลโก้ของ Energy Star)"

Microsoft® เป็นเครื่องหมายการค้า จดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาของ Microsoft Corporation

Netscape Navigator เป็นเครื่อง หมายการค้าในสหรัฐอเมริกาของ Netscape Communications Corporation

Opera™ เป็นเครื่องหมายการค้า ของ Opera Software ASA

\*เครื่องหมายการค้ามาตรฐานการ ตรวจสอบของ Pantone, Inc. สำหรับสี

PostScript® เป็นเครื่องหมายการ ค้าของ Adobe Systems Incorporated

UNIX® เป็นเครื่องหมายการค้าจด ทะเบียนของ Open Group Windows®, MS Windows® และ Windows NT® เป็นเครื่อง หมายการค้าจดทะเบียนในสหรัฐ อเมริกาของ Microsoft Corp.

# ฝ่ายบริการลูกค้า hp

#### บริการสนับสนนทางโทรศัพท์

HP ให้บริการสนับสนุนทางโทรศัพท์ในช่วงระยะเวลารับประกันโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเมื่อคุณโทรศัพท์มารับบริการ คุณจะได้ รับการต่อสายกับทีมงานซึ่งจะคอยช่วยเหลือคุณหากต้องการทราบหมายเลขโทรศัพท์ในประเทศ/พื้นที่ของคุณ โปรดดูแผ่น ข้อมูลที่มีมาในกล่องผลิตภัณฑ์ หรือเยี่ยมชมเว็บไซต์ http://www.hp.com/support/callcenters ก่อนโทรศัพท์มา ยัง HP โปรดเตรียมข้อมูลเหล่านี้ให้พร้อม:ชื่อผลิตภัณฑ์และหมายเลขผลิตภัณฑ์, วันที่ชื่อ และคำอธิบายปัญหา

นอกจากนี้ คุณยังสามารถรับบริการสนับสนุนทางอินเตอร์เน็ตที่ http://www.hp.com คลิกที่บล็อค support & drivers

#### บริการสนับสนุนออนไลน์และแบบอื่นๆ

*บริการออนไลน์* (สำหรับเรียกดูข้อมูลตลอด 24 ชั่วโมง โดยใช้โมเด็มหรือการเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต)

URL ทางเวิลด์ไวด์เว็บ:สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500 series, ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ HP ที่ได้รับ การอัพเดต, ข้อมูลผลิตภัณฑ์และการสนับสนุน และไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ในภาษาต่างๆ มีให้บริการที่ http://www.hp.com/support/clj3500 สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series โปรดไปที่ http://www.hp.com/support/clj3700 (ข้อมลในไซต์เป็นภาษาอังกฤษ)

ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์:โปรดไปที่ http://www.hp.com เลือกภาษาของคุณคลิกที่บล็อค support & drivers แล้ว ป้อน color laserjet 3500 หรือ color laserjet 3700 เป็นชื่อผลิตภัณฑ์ข้อมูลหน้าเว็บสำหรับ ไดรเวอร์อาจเป็นภาษาอังกฤษ แต่คณสามารถดาวน์โหลดไดรเวอร์ในหลายภาษา

ชอฟต์แวร์ยทิลิตี้, ไดรเวอร์ และข้อมลอิเล็กทรอนิกส์

โปรดไปที่:www.hp.com/go/clj3500\_software สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500 series หรือ www.hp.com/go/clj3700\_software สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series(ข้อมูลใน ไซต์เป็นภาษาอังกฤษ แต่คุณสามารถดาวน์โหลดไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ในหลายภาษา)

โทรศัพท์:ดแผ่นข้อมลที่มีมาในกล่องผลิตภัณฑ์

โปรดไปที่:http://www.hp.com/support/net\_printing เพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ภายนอก HP Jetdirect en3700

การสั่งซื้ออปกรณ์เสริมหรืออปกรณ์สิ้นเปลืองโดยตรงกับ HP

ในสหรัฐอเมริกา คุณสามารถสั่งซื้ออุปกรณ์สิ้นเปลืองจาก http://www.hp.com/sbso/product/supplies ในแคนา ดา คุณสามารถสั่งซื้ออุปกรณ์สิ้นเปลืองจาก http://www.hp.ca/catalog/supplies ในยุโรป คุณสามารถสั่งซื้อ อุปกรณ์สิ้นเปลืองจาก http://www.hp.com/supplies ในเอเชียเปซิฟิก คุณสามารถสั่งซื้ออุปกรณ์สิ้นเปลืองจาก http://www.hp.com/paper/

คุณสามารถสั่งซื้ออุปกรณ์เสริมจาก http://www.hp.com/go/accessories

โทรศัพท์:1-800-538-8787 (สหรัฐอเมริกา) หรือ 1-800-387-3154 (แคนาดา)

ชีดี HP support assistant

เครื่องมือสนับสนุนนี้มีระบบข้อมูลออนไลน์ซึ่งได้รับการออกแบบเพื่อให้ข้อมูลทางเทคนิคและผลิตภัณฑ์ของ HP คุณ สามารถสมัครเพื่อรับบริการรายไตรมาสนีได้ในสหรัฐอเมริกาหรือแคนาดา โทรศัพท์ 1-800-457-1762 ในฮ่องกง SAR, อินโดนีเซีย, มาเลเซีย หรือสิงคโปร์ โปรดโทรติดต่อ Mentor Media ที่หมายเลข (65) 740-4477

ข้อมลการบริการ HP

คุณสามารถค้นหาตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับอนุญาตจาก HP ได้โดยโทรหมายเลข 1-800-243-9816 (สหรัฐอเมริกา) หรือ 1-800-387-3867 (แคนาดา)

สำหรับบริการผลิตภัณฑ์ของคุณ โปรดโทรหมายเลขบริการสนับสนุนลูกค้าสำหรับประเทศ/พื้นที่ของคุณดูแผ่นข้อมูลที่มีมา ในกล่องผลิตภัณฑ์

ข้อตกลงการบริการ HP

THWW

โทรศัพท์:1-800-835-4747 (สหรัฐอเมริกา) หรือ 1-800-268-1221 (แคนาดา)

การขยายบริการ: 1-800-446-0522

กล่องเครื่องมือของ HP

ในการตรวจสอบสถานะและการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ และดูข้อมูลการแก้ไขปัญหาและเอกสารออนไลน์ โปรดใช้กล่องเครื่องมือ ของ HP ท่านสามารถดูกล่องเครื่องมือของ HP เมื่อเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์ของท่านโดยตรง หรือเมื่อเชื่อม ต่อกับเครือข่ายคุณต้องติดตั้งขอฟต์แวร์อย่างสมบูรณ์ เพื่อใช้กล่องเครื่องมือของ HPโปรดดู <u>การใช้กล่องเครื่องมือของ hp</u>

การสนับสนุนจาก HP และข้อมูลสำหรับเครื่อง Macintosh

โปรดไปที่:http://www.hp.com/go/macosx เพื่อดูข้อมูลการสนับสนุน Macintosh OS X และบริการสมัคร สมาชิก HP สำหรับการอัพเดตไดรเวอร์

โปรดไปที่:http://www.hp.com/go/mac-connect เพื่อดูผลิตภัณฑ์ซึ่งออกแบบเป็นการเฉพาะสำหรับผู้ใช้ Macintosh

iv THWW

# สารบัญ

# 1 ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์

മ ദമ് ം ∣മ ശി യ	
ลิงค์เกี่ยวกับคู่มือผู้ใช้	
แหล่งข้อมูลเพิ่มเติม	
การกำหนดค่าเครื่องพิมพ์	
เครื่องพิมพ์ HP color LaserJet 3500	
เครื่องพิมพ์ HP color LaserJet 3500n	
เครื่องพิมพ์ HP color LaserJet 3700	
เครื่องพิมพ์ HP color LaserJet 3700n	
เครื่องพิมพ์ HP color LaserJet 3700dn	
เครื่องพิมพ์ HP color LaserJet 3700dtn	
คุณลักษณะของเครื่องพิมพ์	8
สำรวจเครื่องพิมพ์	
ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์	
ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์	16
ซอฟต์แวร์สำหรับระบบเครือข่าย	
Utilities	
ข้อกำหนดเกี่ยวกับวัสดุพิมพ์	24
น้ำหนักและขนาดของกระดาษที่สามารถใช้ได้	24
ข้อมูลทั่ว ไปเกี่ยวกับแผงควบคุม	
ปุ่มบนแผงควบคุม	
ไฟสัญญาณแสดงสถานะที่แผงควบคุม	
จอแสดงผล	
	32
การเข้าใช้งานแผงควบกุมจากคอมพิวเตอร์	33
การเข้าใช้งานแผงควบคุมจากคอมพิวเตอร์	33 34
การเข้าใช้งานแผงควบคุมจากคอมพิวเตอร์ เมนูของแผงควบคุม วิธีการใช้งานเบื้องต้น	33 34
การเข้าใช้งานแผงควบคุมจากคอมพิวเตอร์ เมนุของแผงควบคุม วิธีการใช้งานเบื้องต้น รายการในเมนุ	33 34 35
การเข้าใช้งานแผงควบคุมจากคอมพิวเตอร์ เมนูของแผงควบคุม วิธีการใช้งานเบื้องต้น รายการในเมนู วิธีการเปิดเมนู	35 34 35 35
การเข้าใช้งานแผงควบคุมจากคอมพิวเตอร์ เมนุของแผงควบคุม วิธีการใช้งานเบื้องต้น รายการในเมนู วิธีการเปิดเมนู เมนุข้อมูล	34 34 35 35 36
การเข้าใช้งานแผงควบคุมจากคอมพิวเตอร์ เมนูของแผงควบคุม วิธีการใช้งานเบื้องต้น รายการในเมนู วิธีการเปิดเมนู เมนูข้อมูล เมนูการจัดกระดาษ	36 34 35 35 35 36
การเข้าใช้งานแผงควบคุมจากคอมพิวเตอร์ เมนุของแผงควบคุม วิธีการใช้งานเบื้องต้น รายการในเมนู วิธีการเปิดเมนู เมนุข้อมูล เมนุการจัดกระดาษ เมนุการกำหนดค่าเครื่องพิมพ์	35 34 35 35 35 36 36
การเข้าใช้งานแผงควบคุมจากคอมพิวเตอร์ เมนุของแผงควบคุม วิธีการใช้งานเบื้องต้น รายการในเมนู วิธีการเปิดเมนู เมนุข้อมูล เมนุการจัดกระดาษ เมนุการกำหนดค่าเครื่องพิมพ์	35 34 34 35 35 36 36 36
การเข้าใช้งานแผงควบคุมจากคอมพิวเตอร์ เมนูของแผงควบคุม วิธีการใช้งานเบื้องต้น รายการในเมนู วิธีการเปิดเมนู เมนูข้อมูล เมนุการจัดกระดาษ เมนุการกำหนดค่าเครื่องพิมพ์ เมนูวินิจฉัย	35 34 35 35 36 36 40
การเข้าใช้งานแผงควบคุมจากคอมพิวเตอร์ เมนูของแผงควบคุม วิธีการใช้งานเบื้องต้น รายการในเมนู วิธีการเปิดเมนุ เมนูข้อมูล เมนูการจัดกระดาษ เมนุการกำหนดค่าเครื่องพิมพ์ เมนูวินิจฉัย เมนูทั่อมูล	33 34 35 35 36 36 40 47
การเข้าใช้งานแผงควบคุมจากคอมพิวเตอร์ เมนูของแผงควบคุม วิธีการใช้งานเบื้องต้น รายการในเมนู วิธีการเปิดเมนู เมนุข้อมูล เมนุการจัดกระดาษ เมนุการกำหนดค่าเครื่องพิมพ์ เมนุวินิจฉัย เมนุการจัดกระดาษ เมนุการจัดกระดาษ	33 34 35 35 36 36 40 47 43
การเข้าใช้งานแผงควบคุมจากคอมพิวเตอร์ เมนูของแผงควบคุม วิธีการใช้งานเบื้องต้น รายการในเมนู วิธีการเปิดเมนู เมนุข้อมูล เมนุการจัดกระดาษ เมนุการกำหนดค่าเครื่องพิมพ์ เมนุจิ้มูล เมนุการจัดกระดาษ เมนุการจัดกระดาษ เมนุการจัดกระดาษ เมนุการจัดกระดาษ เมนุการจัดกระดาษ เมนุการจัดกระดาษ	33 34 35 35 36 36 40 47 42 45
การเข้าใช้งานแผงควบคุมจากคอมพิวเตอร์	36 34 35 35 36 36 40 47 43 45
การเข้าใช้งานแผงควบคุมจากคอมพิวเตอร์  เมนูของแผงควบคุม  วิธีการใช้งานเบื้องต้น  รายการในเมนู  เมนูข้อมูล  เมนุการจัดกระดาษ  เมนุการกำหนดค่าเครื่องพิมพ์  เมนูการจัดกระดาษ  เมนุการจัดกระดาษ  เมนุการจัดกระดาษ  เมนุการจัดกระดาษ  เมนุการพิมพ์ (Printing)  เมนุกุณภาพการพิมพ์ (Print quality)  เมนุการจังการะบบ (system setup)	33 34 35 35 36 36 40 47 45 45
การเข้าใช้งานแผงควบคุมจากคอมพิวเตอร์	33 34 35 35 36 36 40 47 45 45 52

THWW

เมนูวินิจฉัย	60
การเปลี่ยนการกำหนดค่าของแผงควบคุมเครื่องพิมพ์	62
ตัวเลือกการทำงานของถาด:ใช้ถาดที่ร้องขอและป้อนกระดาษด้วยมือ	02 62
เวลา PowerSave	
เมา Fower Save	
ภาษาเครื่องพิมพ์ (ใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700 series)	
คำเตือนที่สามารถลบได้ (ใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700 series)	66
ทำงานต่ออัตโนมัติ	
Supplies low	
Jam recovery	
ุภาษา	
การใช้แผงควบคุมเครื่องพิมพ์ในกรณีที่เครื่องพิมพ์ มีผู้ใช้หลายคน	70
3 การกำหนดค่า I/O	
การกำหนดค่า USB	72
การเชื่อมต่อสายเคเบิล USB	
การกำหนดค่าแบบขนาน (เฉพาะเครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700 series เท่านั้น)	
การกำหนดค่าเสริมประสิทธิภาพการรับเข้าส่งออก (EIO) (มีใน เครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700	
series เท่านั้น)	75
เซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ HP JetDirect	
เขวพเ	
เครือข่าย NetWare	
เครือข่าย Windows และ Windows NT	
เครือข่าย AppleTalk	
เครือข่าย UNIX/Linux	
การกำหนดค่าเครือข่าย	
การกำหนดค่าพารามิเตอร์ TCP/IP	78
การยกเลิกการใช้งานโปรโตคอลเครือข่าย (สามารถเลือกได้)	84
4 การพิมพ์งาน	
การควบคมงานพิมพ์	88
กาดต้นทาง	
81 1919114VI N	
ประเภทและขนาด	00
ประเภทและขนาด ลำดับความสำคัญของค่าการพิมพ์	
ประเภทและขนาด ลำดับความสำคัญของค่าการพิมพ์ การเข้าสู่การตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์	90
ประเภทและขนาด ลำดับความสำคัญของค่าการพิมพ์ การเข้าสู่การตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ การเลือกกระดาษ	90 92
ประเภทและขนาด ถำดับความสำคัญของค่าการพิมพ์ การเข้าสู่การตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ การเลือกกระดาษ กระดาษที่ไม่ควรนำมาใช้	90 92 92
ประเภทและขนาด ลำดับความสำคัญของค่าการพิมพ์ การเข้าสู่การตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ การเลือกกระดาษ กระดาษที่ไม่ควรนำมาใช้ กระดาษพิมพ์ที่ใช้แล้วอาจทำให้เครื่องเสียหาย	90 92 93
ประเภทและขนาด ลำดับความสำคัญของค่าการพิมพ์ การเข้าสู่การตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ การเลือกกระดาษ กระดาษที่ไม่ควรนำมาใช้ กระดาษพิมพ์ที่ใช้แล้วอาจทำให้เครื่องเสียหาย การกำหนดค่าถาดกระดาษ	90 92 93 94
ประเภทและขนาด ลำดับความสำคัญของค่าการพิมพ์ การเข้าสู่การตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ การเลือกกระดาษ กระดาษที่ไม่ควรนำมาใช้ กระดาษพิมพ์ที่ใช้แล้วอาจทำให้เครื่องเสียหาย	90 92 93 94
ประเภทและขนาด ลำดับความสำคัญของค่าการพิมพ์ การเข้าสู่การตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ การเลือกกระดาษ กระดาษที่ไม่ควรนำมาใช้ กระดาษพิมพ์ที่ใช้แล้วอาจทำให้เครื่องเสียหาย การกำหนดค่าถาดกระดาษ	90 92 93 94
ประเภทและขนาด ถ้าดับความสำคัญของค่าการพิมพ์ การเข้าสู่การตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ การเลือกกระดาษ กระดาษพิมพ์ที่ใช้แล้วอาจทำให้เครื่องเสียหาย การกำหนดค่าถาดกระดาษ การกำหนดขนาด การกำหนดประเภท ถาด 1 กระดาษที่กำหนดเอง	90 92 93 94 95
ประเภทและขนาด ถ้าดับความสำคัญของค่าการพิมพ์ การเข้าสู่การตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ การเลือกกระดาษ กระดาษพิมพ์ที่ใช้แล้วอาจทำให้เครื่องเสียหาย การกำหนดค่าถาดกระดาษ การกำหนดขนาด การกำหนดประเภท ถาด 1 กระดาษที่กำหนดเอง	90 92 93 94 95
ประเภทและขนาด ถ้าดับความสำคัญของค่าการพิมพ์ การเข้าสู่การตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ การเลือกกระดาษ กระดาษที่ไม่ควรนำมาใช้ กระดาษพิมพ์ที่ใช้แล้วอาจทำให้เครื่องเสียหาย การกำหนดค่าถาดกระดาษ การกำหนดขนาด การกำหนดประเภท ถาด 1 กระดาษที่กำหนดเอง การพิมพ์จากถาด 1 (ถาดอเนกประสงค์)	90 92 93 94 95 95
ประเภทและขนาด ถำดับความสำคัญของค่าการพิมพ์ การเข้าสู่การตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ การเลือกกระดาษ กระดาษที่ไม่ควรนำมาใช้ กระดาษพิมพ์ที่ใช้แล้วอาจทำให้เครื่องเสียหาย การกำหนดข่าถาดกระดาษ การกำหนดขนาด การกำหนดขประเภท ถาด 1 กระดาษที่กำหนดเอง การพิมพ์จากถาด 1 (ถาดอเนกประสงค์)	90 92 93 94 95 95 95
ประเภทและขนาด ถ้าดับความสำคัญของค่าการพิมพ์ การเข้าสู่การตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ การเลือกกระดาษ กระดาษพิมพ์ที่ใช้แล้วอาจทำให้เครื่องเสียหาย การกำหนดค่าถาดกระดาษ การกำหนดขนาด การกำหนดประเภท ถาด 1 กระดาษที่กำหนดเอง การพิมพ์ของจดหมายจากถาด 1 การพิมพ์ของจดหมายจากถาด 1	90 92 94 94 95 95 95
ประเภทและขนาด ถ้าดับความสำคัญของค่าการพิมพ์ การเข้าสู่การตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ การเลือกกระดาษ กระดาษที่ไม่ควรนำมาใช้ กระดาษพิมพ์ที่ใช้แล้วอาจทำให้เครื่องเสียหาย การกำหนดค่าถาดกระดาษ การกำหนดขนาด การกำหนดประเภท ถาด 1 กระดาษที่กำหนดเอง การพิมพ์จากถาด 1 (ถาดอเนกประสงค์) การพิมพ์ของจดหมายจากถาด 1 การพิมพ์จากถาด 2 และถาด 3	90 92 93 94 95 95 97 100 103
ประเภทและขนาด ถ้าดับความสำคัญของค่าการพิมพ์ การเข้าสู่การตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ การเลือกกระดาษ กระดาษที่ไม่ควรนำมาใช้ กระดาษพิมพ์ที่ใช้แล้วอาจทำให้เครื่องเสียหาย การกำหนดค่าถาดกระดาษ การกำหนดขนาด การกำหนดประเภท ถาด 1 กระดาษที่กำหนดเอง การพิมพ์จากถาด 1 (ถาดอเนกประสงค์) การพิมพ์ของจดหมายจากถาด 1 การพิมพ์ขากถาด 2 และถาด 3 การพิมพ์บนวัสดุพิเศษ แผ่นใส	90 92 94 94 95 95 97 100 103
ประเภทและขนาด ถ้าดับความสำคัญของค่าการพิมพ์ การเข้าสู่การตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ การเลือกกระดาษ กระดาษพิมพ์ที่ใช้แล้วอาจทำให้เครื่องเสียหาย การกำหนดค่าถาดกระดาษ การกำหนดขนาด การกำหนดประเภท ถาด 1 กระดาษที่กำหนดเอง การพิมพ์จากถาด 1 (ถาดอเนกประสงค์) การพิมพ์ของจดหมายจากถาด 1 การพิมพ์ของจดหมายจากถาด 3 การพิมพ์บนวัสดุพิเศษ แผ่นใส กระดาษมัน	90 92 94 95 95 95 100 103 108
ประเภทและขนาด	90 92 94 95 95 95 100 108 108 108
ประเภทและขนาด	90 92 94 95 95 95 100 108 108 108
ประเภทและขนาด ลำดับความสำคัญของค่าการพิมพ์ การเข้าสู่การตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ การเลือกกระดาษ กระดาษที่ไม่ควรนำมาใช้ กระดาษพิมพ์ที่ใช้แล้วอาจทำให้เครื่องเสียหาย การกำหนดค่าถาดกระดาษ การกำหนดขนาด การกำหนดประเภท ถาด 1 กระดาษที่กำหนดเอง การพิมพ์จากถาด 1 (ถาดอเนกประสงค์) การพิมพ์ของจดหมายจากถาด 1 การพิมพ์ของจดหมายจากถาด 3 การพิมพ์บนวัสดุพิเศษ แผ่นใส กระดาษมัน กระดาษมัน กระดาษมี ของจดหมาย ฉลาก	90 92 94 95 95 100 108 108 108 109 109
ประเภทและขนาด	90 92 94 95 95 95 100 103 108 108 109 110

vi THWW

แบบฟอรมุทพมพ ไวแลวและกระดาษหวจดหมาย	
กระดาษรีไซเคิล	112
การพิมพ์สองหน้า (ระบบดูเพล็กซ์)	113
อุปกรณ์พิมพ์สองด้าน โดยอัตโนมัติ (ใช้ได้กับเครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700dn และ	
3700dtn) การตั้งค่าบนแผงควบคุมสำหรับการพิมพ์สองหน้าอัตโนมัติ	113
การตั้งค่าบนแผงควบคุมสำหรับการพิมพ์สองหน้าอัตโนมัติ	114
ตัวเลือกในการเย็บเล่มงานพิมพ์แบบสองหน้า	115
การพิมพ์สองหน้าด้วยตัวเอง	115
การพิมพ์ในกรณีพิเศษ	
การพิมพ์หน้าแรกด้วยวัสดุชนิดอื่น	
การพิมพ์ลงบนกระดาษที่กำหนดขนาดเอง	
หยุดคำสั่งพิมพ์	119
การจัดการหน่วยความจำ (มีในเครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700 series เท่านั้น)	120
5 การจัดการเครื่องพิมพ์	
หน้าข้อมลเครื่องพิมพ์	122
แผนผังเมน	
หน้ากำหนดค่า	
หน้าแสดงสถานะอุปกรณ์สิ้นเปลือง	
หน้าการใช้งาน (มีในเครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700 series)	
หน้าตัวอย่าง	
หน้าไดเร็กทอรีไฟล์ (มีในเครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700 series)	
รายการแบบอักษร PCL หรือ PS (มีในเครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700 series)	
การใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย (ใช้ได้กับเครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700 series เท่านั้น)	
ในการเปิดเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วยท่านจะต้องต่ออินเทอร์เน็ต	127
แถบ Information	
ແພ mormation Settings tab (ແຄນ Settings)	
Networking tab (ແຄມ Gettings)	
Networking tab (เกษหายยาย)	
าารใช้กล่องเครื่องมือของ hp	
ระบบปฏิบัติการที่สนับสนน	
ระบบบฏบจทางทดนบดนุน เบราเซอร์ที่สนับสนน	
ในการดูกล่องเครื่องมือของ hp	
ส่วนต่างๆ ในกล่องเครื่องมือของ HP	
Other links (ลิงค์อื่นๆ)	
แถบสถานะ	
แถบการแก้ไขปัญหา	
แถบแจ้งเตือน	
แถบเอกสาร	134
วินโดว์การตั้งค่าเครื่องพิมพ์ขั้นสูง	135
ลิงค์กล่องเครื่องมีอของ HP	136
6 ឥ	
การใช้สี	120
ทางพล HP ImageREt 2400	
การเลือกกระดาษ	
ตัวเลือกสี (สำหรับเครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700 series)	
Standard red-green-blue (sRGB)	139
การพิมพ์แบบสี่สี [CMYK (สำหรับเครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700 series)]	139
การตั้งค่าเกี่ยวกับสี	141
พิมพ์ในโทนสีเทา	
ปรับสีอัตโนมัติหรือปรับสีด้วยตนเอง	141 142
וא ווארוכו וא	1/1/

THWW

การจับคู่สีแบบ Swatch book (ใช้ได้กับ เครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700 series)	144
7 การดูแลรักษา	
การจัดการอปกรณ์สิ้นเปลือง	148
อายของอปกรณ์สิ้นเปลือง	
ช่วงเวลาการใช้งานโดยประมาณของอุปกรณ์สิ้นเปลืองสำหรับเครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3500	
seriesช่วงเวลาการใช้งานโดยประมาณของอุปกรณ์สิ้นเปลืองสำหรับเครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700	
series	
การตรวจสอบอายุการใช้งานของตลับหมึกพิมพ์	151
การเก็บรักษาตลับหมึกพิมพ์	152
ตลับหมึกพิมพ์ของ HP	
ตลับหมึกพิมพ์ที่ไม่ใช่ของ HP	
การตรวจสอบตลับหมึกพิมพ์ของแท้	
ศูนย์ฮอตไลน์แจ้งเรื่อง HP ของปลอม	
การเปลี่ยนอุปกรณ์สิ้นเปลืองและขึ้นส่วน	154
การค้นหาตำแหน่งอุปกรณ์สิ้นเปลืองและชิ้นส่วน	154
คำแนะนำในการเปลี่ยนวัสดุในการพิมพ์	
การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์	155
การเปลี่ยนชุดอุปกรณ์ส่ง	158
การเปลี่ยนฟิ่วเซอร์และลูกกลิ้งดึงกระดาษ	162
การทำความสะอาดเครื่องพิมพ์	172
วิธีการทำความสะอาดเครื่องพิมพ์โดยใช้แผงควบคมเครื่องพิมพ์	172
การกำหนดค่าอีเมล์แจ้งเตือน	174
8 การแก้ปัญหา	
รายการตรวจสอบสำหรับการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น	
ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพของเครื่องพิมพ์	176
ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพของเครื่องพิมพ์ ประเภทข้อความบนแผงควบคุม	176 178
ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพของเครื่องพิมพ์ ประเภทข้อความบนแผงควบคุม ข้อความแสดงสถานะ	176 178 178
ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพของเครื่องพิมพ์ ประเภทข้อความบนแผงควบคุม ข้อความแสดงสถานะ ข้อความเตือน	176 178 178 178
ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพของเครื่องพิมพ์ ประเภทข้อความบนแผงควบคุม ข้อความแสดงสถานะ ข้อความเตือน ข้อความแจ้งข้อผิดพลาด	176 178 178 178
ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพของเครื่องพิมพ์ ประเภทข้อความบนแผงควบคุม ข้อความเตือน ข้อความแจ้งข้อผิดพลาด ข้อความแจ้งข้อผิดพลาด	176 178 178 178 179
ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพของเครื่องพิมพ์ ประเภทข้อความบนแผงควบคุม ข้อความแสดงสถานะ ข้อความแจ้งข้อผิดพลาด ข้อความแจ้งข้อผิดพลาดร้ายแรง ข้อความที่แผงควบคุม	176 178 178 178 179 180
ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพของเครื่องพิมพ์ ประเภทข้อความบนแผงควบคุม ข้อความเตือน ข้อความแจ้งข้อผิดพลาด ข้อความแจ้งข้อผิดพลาดร้ายแรง ข้อความที่แผงควบคุม กระดาษติด	176 178 178 178 179 180
ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพของเครื่องพิมพ์ ประเภทข้อความบนแผงควบคุม ข้อความเตือน ข้อความแจ้งข้อผิดพลาด ข้อความแจ้งข้อผิดพลาดร้ายแรง ข้อความที่แผงควบคุม กระดาษติด การแก้ไขเมื่อกระดาษติด	176 178 178 178 179 180 208 208
ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพของเครื่องพิมพ์ ประเภทข้อความบนแผงควบคุม ข้อความแสดงสถานะ ข้อความแจ้งข้อผิดพลาด ข้อความแ่งข้อผิดพลาดร้ายแรง ข้อความที่แผงควบคุม กระดาษติด การแก้ไขเมื่อกระดาษติด สาเหตุทั่วๆ ไปของปัญหากระดาษติด	176178178178179180208208
ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพของเครื่องพิมพ์ ประเภทข้อความบนแผงควบคุม ข้อความแสดงสถานะ ข้อความแจ้งข้อผิดพลาด ข้อความแ่งข้อผิดพลาดร้ายแรง ข้อความที่แผงควบคุม กระดาษติด การแก้ไขเมื่อกระดาษติด สาเหตุทั่วๆ ไปของปัญหากระดาษติด	176178178178179180208208
ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพของเครื่องพิมพ์ ประเภทข้อความบนแผงควบคุม ข้อความแสดงสถานะ ข้อความแจ้งข้อผิดพลาด ข้อความแ่งข้อผิดพลาดร้ายแรง ข้อความที่แผงควบคุม กระดาษติด การแก้ไขเมื่อกระดาษติด สาเหตุทั่วๆ ไปของปัญหากระดาษติด การนำกระดาษติดออก	176178178178179180208210214
ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพของเครื่องพิมพ์ ประเภทข้อความบนแผงควบคุม ข้อความแสดงสถานะ ข้อความแจ้งข้อผิดพลาด ข้อความแ่งข้อผิดพลาดร้ายแรง ข้อความที่แผงควบคุม กระดาษติด การแก้ไขเมื่อกระดาษติด สาเหตุทั่วๆ ไปของปัญหากระดาษติด การนำกระดาษติดออก กระดาษติดในถาด 1 กระดาษติดในถาด 2 หรือถาด 3	176178178178179180208210214214
ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพของเครื่องพิมพ์ ประเภทข้อความบนแผงควบคุม ข้อความแสดงสถานะ ข้อความแจ้งข้อผิดพลาด ข้อความแจ้งข้อผิดพลาดร้ายแรง ข้อความที่แผงควบคุม กระดาษติด การแก้ไขเมื่อกระดาษติด สาเหตุทั่วๆ ไปของปัญหากระดาษติด กระดาษติดในถาด 1 กระดาษติดในถาด 2 หรือถาด 3 กระดาษติดในฝาปิดด้านหลังส่วนบน	176178178179180208210214214216
ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพของเครื่องพิมพ์ ประเภทข้อความบนแผงควบคุม ข้อความแสดงสถานะ ข้อความแจ้งข้อผิดพลาด ข้อความแจ้งข้อผิดพลาดร้ายแรง ข้อความที่แผงควบคุม กระดาษติด การแก้ไขเมื่อกระดาษติด สาเหตุทั่วๆ ไปของปัญหากระดาษติด การนำกระดาษติดในถาด 1 กระดาษติดในถาด 2 หรือถาด 3 กระดาษติดในฝาปิดด้านหลังส่วนบน กระดาษติดภายในบริเวณฟิวเชอร์	176178178179180208210214214216218
ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพของเครื่องพิมพ์ ประเภทข้อความบนแผงควบคุม ข้อความแสดงสถานะ ข้อความแจ้งข้อผิดพลาด ข้อความแ่งข้อผิดพลาดร้ายแรง ข้อความที่แผงควบคุม กระดาษติด การแก้ไขเมื่อกระดาษติด สาเหตุทั่วๆ ไปของปัญหากระดาษติด การนำกระดาษติดในถาด 1 กระดาษติดในถาด 2 หรือถาด 3 กระดาษติดในฝาปิดด้านหลังส่วนบน กระดาษติดภายในฝาด้านหลังส่วนจร์ กระดาษติดภายในฝาด้านหลังส่วนจ่าง (ถาดทางออกด้านหลัง)	1761781781781791802082102142162162121
ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพของเครื่องพิมพ์ ประเภทข้อความบนแผงควบคุม ข้อความแสดงสถานะ ข้อความแจ้งข้อผิดพลาด ข้อความแจ้งข้อผิดพลาดร้ายแรง ข้อความที่แผงควบคุม กระดาษติด การแก้ไขเมื่อกระดาษติด สาเหตุทั่วๆ ไปของปัญหากระดาษติด การนำกระดาษติดในถาด 1 กระดาษติดในถาด 2 หรือถาด 3 กระดาษติดในฝาปิดด้านหลังส่วนบน กระดาษติดภายในฝาปิดอำนหลังส่วนบน กระดาษติดภายในฝาด้านหลังส่วนบน กระดาษติดภายในฝาด้านหลังส่วนถ่าง (ถาดทางออกด้านหลัง) กระดาษติดภายในฝาด้านหน้า	176178178178179180208210214214216218221
ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพของเครื่องพิมพ์ ประเภทข้อความบนแผงควบคุม ข้อความเสดงสถานะ ข้อความเดือน ข้อความแจ้งข้อผิดพลาด ข้อความแจ้งข้อผิดพลาดร้ายแรง ข้อความที่แผงควบคุม กระดาษติด การแก้ไขเมื่อกระดาษติด สาเหตุทั่วๆ ไปของปัญหากระดาษติด การนำกระดาษติดออก กระดาษติดในถาด 1 กระดาษติดในถาด 2 หรือถาด 3 กระดาษติดในฝาปิดด้านหลังส่วนบน กระดาษติดภายในฝาด้านหลังส่วนบน กระดาษติดภายในฝาด้านหลังส่วนว่า กระดาษติดภายในฝาด้านหลังส่วนถ่าง (ถาดทางออกด้านหลัง) กระดาษติดภายในฝาด้านหน้า	176178178178179180208210214216218221226230
ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพของเครื่องพิมพ์ ประเภทข้อความบนแผงควบคุม ข้อความเตือน ข้อความเตือน ข้อความแจ้งข้อผิดพลาด ข้อความเเจ้งข้อผิดพลาด ข้อความที่แผงควบคุม กระดาษติด การแก้ไขเมื่อกระดาษติด สาเหตุทั่วๆ ไปของปัญหากระดาษติด การนำกระดาษติดในถาด 1 กระดาษติดในถาด 2 หรือถาด 3 กระดาษติดในผ่าปิดด้านหลังส่วนบน กระดาษติดภายในปริเวณพีปเซอร์ กระดาษติดภายในฝ่าด้านหลังส่วนบน กระดาษติดภายในฝาด้านหลังส่วนบน กระดาษติดภายในฝาด้านหลังส่วนบน กระดาษติดภายในฝาด้านหลังส่วนบน กระดาษติดภายในฝาด้านหน้า กระดาษติดภายในฝาด้านหน้า	176178178178179180208210214216218221226230
ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพของเครื่องพิมพ์ ประเภทข้อความบนแผงควบคุม ข้อความแสดงสถานะ ข้อความเตือน ข้อความแจ้งข้อผิดพลาด ข้อความแจ้งข้อผิดพลาดร้ายแรง ข้อความที่แผงควบคุม กระดาษติด การแก้ไขเมื่อกระดาษติด สาเหตุทั่วๆ ไปของปัญหากระดาษติด กระดาษติดในถาด 1 กระดาษติดในถาด 2 หรือถาด 3 กระดาษติดในกาด 2 หรือถาด 3 กระดาษติดภายในปริเวณฟิวเซอร์ กระดาษติดภายในฝาด้านหลังส่วนบน กระดาษติดภายในฝาด้านหลังส่วนเล่าง (ถาดทางออกด้านหลัง) กระดาษติดภายในฝาด้านหนัง กระดาษติดในอุปกรณ์การพิมพ์สองด้าน เมนูการจัดกระดาษ หน้าข้อมูลการแก้ไขปัญหา	176178178178179180208214214214216218221226233245
ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพของเครื่องพิมพ์ ประเภทข้อความบนแผงควบคุม ข้อความเสดงสถานะ ข้อความเดือน ข้อความแจ้งข้อผิดพลาด ข้อความแจ้งข้อผิดพลาดร้ายแรง ข้อความที่แผงกวบคุม กระดาษติด การแก้ไขเมื่อกระดาษติด สาเหตุทั่วๆ ไปของปัญหากระดาษติด การนำกระดาษติดออก กระดาษติดในถาด 1 กระดาษติดในถาด 2 หรือถาด 3 กระดาษติดในฝาปิดจ้านหลังส่วนบน กระดาษติดภายในฝาปิดจ้านหลังส่วนจ่าง (ถาดทางออกด้านหลัง) กระดาษติดภายในฝาด้านหน้า กระดาษติดภายในฝาด้านหน้า กระดาษติดในอุปกรณ์การพิมพ์สองด้าน เมนุการจัดกระดาษ หน้าข้อมูลการแก้ไขปัญหา หน้าทัดสอบทางเดินกระดาษ	176178178178179180208210214216216221226230233245
ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพของเครื่องพิมพ์ ประเภทข้อความบนแผงควบคุม ข้อความแสดงสถานะ ข้อความแจ้งข้อผิดพลาด ข้อความแจ้งข้อผิดพลาด ข้อความแจ้งข้อผิดพลาดร้ายแรง ข้อความที่แผงควบคุม กระดาษติด การแก้ไขเมื่อกระดาษติด สาเหตุทั่วๆ ไปของปัญหากระดาษติด การนำกระดาษติดออก กระดาษติดในถาด 1 กระดาษติดในถาด 2 หรือถาด 3 กระดาษติดในปาปิดด้านหลังส่วนบน กระดาษติดภายในปาจิเวณฟิวเชอร์ กระดาษติดภายในปาจิเวณฟิวเชอร์ กระดาษติดภายในฝาด้านหลังส่วนจ่าง (ถาดทางออกด้านหลัง) กระดาษติดภายในฝาด้านหน้า กระดาษติดกายในปาจิเวณพิวเชอร์ หน้าทรจัดกระดาษ หน้าข้อมูลการแก้ไขปัญหา หน้าทอสอบทางเดินกระดาษ หน้าทอสอบทางเดินกระดาษ	176178178178179180208210214214216226233245245
ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพของเครื่องพิมพ์ ประเภทข้อความเสดงสถานะ ข้อความแสดงสถานะ ข้อความแจ้งข้อผิดพลาด ข้อความแจ้งข้อผิดพลาด ข้อความแจ้งข้อผิดพลาดร้ายแรง ข้อความที่แผงควบคุม กระดาษติด การแก้ไขเมื่อกระดาษติด สาเหตุทั่วๆ ไปของปัญหากระดาษติด การนำกระดาษติดออก กระดาษติดในถาด 1 กระดาษติดในถาด 2 หรือถาด 3 กระดาษติดภายในปริเวณฟัวเชอร์ กระดาษติดภายในปาติกันหลังส่วนบน กระดาษติดภายในปาติกันหลังส่วนอ่าง กระดาษติดภายในปาติกันหลังส่วนอ่าง เมนุการจัดกระดาษ เมนุการจัดกระดาษ หน้าข้อมูลการแก้ไขปัญหา หน้าท่อสอบทางเดินกระดาษ หน้ากรลงทะเบียน ล็อกแสดงขันทึกการทำงาน	176178178178179180208210214216216226226230233245245
ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพของเครื่องพิมพ์ ประเภทข้อความบนแผงควบคุม ข้อความแสดงสถานะ ข้อความแล้งข้อผิดพลาด ข้อความแจ้งข้อผิดพลาด ข้อความเนื่งข้อผิดพลาดร้ายแรง ข้อความที่แผงควบคุม กระตาษติด การแก้ไขเมื่อกระตาษติด สาเหตุทั่วๆ ไปของปัญหากระดาษติด การนำกระดาษติดออก กระดาษติดในถาด 1 กระดาษติดในถาด 2 หรือถาด 3 กระดาษติดในผ่าปิดจ้านหลังส่วนบน กระตาษติดภายในฝาใดด้านหลังส่วนบน กระตาษติดภายในฝาใด้านหลังส่วนจ่าง (ถาดทางออกด้านหลัง) กระตาษติดภายในฝาให้านหน้า กระตาษติดภายในปาดันหลังส่วนจ่าง (ถาดทางออกด้านหลัง) หน้าท้อมูลการแก้ไขปัญหา หน้าข้อมูลการแก้ไขปัญหา หน้าทอลอบทางเดินกระดาษ หน้าทรลงทะเบียน ล็อกแสดงบันทึกการทำงาน	176178178178179180208210214216218226228230233245245
ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพของเครื่องพิมพ์ ประเภทข้อความเสดงสถานะ ข้อความแสดงสถานะ ข้อความแจ้งข้อผิดพลาด ข้อความแจ้งข้อผิดพลาด ข้อความแจ้งข้อผิดพลาดร้ายแรง ข้อความที่แผงควบคุม กระดาษติด การแก้ไขเมื่อกระดาษติด สาเหตุทั่วๆ ไปของปัญหากระดาษติด การนำกระดาษติดออก กระดาษติดในถาด 1 กระดาษติดในถาด 2 หรือถาด 3 กระดาษติดภายในปริเวณฟัวเชอร์ กระดาษติดภายในปาติกันหลังส่วนบน กระดาษติดภายในปาติกันหลังส่วนอ่าง กระดาษติดภายในปาติกันหลังส่วนอ่าง เมนุการจัดกระดาษ เมนุการจัดกระดาษ หน้าข้อมูลการแก้ไขปัญหา หน้าท่อสอบทางเดินกระดาษ หน้ากรลงทะเบียน ล็อกแสดงขันทึกการทำงาน	176178178178179180208210214216218221226230233245245245

**viii** THWW

งานที่พิมพ์ออกมาไม่ถูกต้อง	
คำแนะนำสำหรับการพิมพ์ด้วยแบบอักษรต่างๆ	
ปัญหาเกี่ยวกับโปรแกรมซอฟต์แวร์	263
การแก้ไขปัญหาคุณภาพการพิมพ์	265
ปัญหาคุณภาพการพิมพ์เกี่ยวกับกระดาษติด	
ข้อบกพร่องเกี่ยวกับแผ่นใสสำหรับเครื่องโอเวอร์เฮด	265
ปัญหาคณภาพการพิมพ์ที่เกี่ยวข้องกับสภาพแวดล้อม	266
ปัญหาคุณภาพการพิมพ์เกี่ยวกับกระดาษติด	267
ปัญหาคุณภาพการพิมพ์ที่เกี่ยวเนื่องกับผงหมึกสะสมภายในเครื่องพิมพ์	267
หน้ำการแก้ปัญหาคณภาพการพิมพ์	
การปรับเทียบมาตรฐานเครื่องพิมพ์	
ภาคผนวก A อุปกรณ์สิ้นเปลืองและอุปกรณ์ประกอบ	
ขึ้นส่วนสำรองและอุปกรณ์สิ้นเปลือง การสั่งซื้อโดยตรงจากเว็บเชิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย (สำหรับเครื่องพิมพ์ที่มีการเชื่อมต่อกับเครือข่าย)	269
การสั่งชื้อโดยตรงจากเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย (สำหรับเครื่องพิมพ์ที่มีการเชื่อมต่อกับเครือข่าย)	269
ภาคผนวก B บริการและการสนับสนุน ข้อความเกี่ยวกับการรับประกันอย่างจำกัดของ Hewlett-Packard	
ของเวเมเกย ภายการรับประกันขอ ผง เกิดของ newlett-Packard ประกาศว่าด้วยการรับประกันตลับหมึกพิมพ์แบบจำกัด	
ประกาศว่าด้วยการรับประกันอุปกรณ์ส่งและฟิวเซอร์แบบจำกัด	
ข้อตกลงในการบำรุงรักษาของ HP	
ข้อตกลงในการบริการถึงที่	
การขยายเวลารับประกัน	
การบรรจุหีบห่อเครื่องพิมพ์อีกครั้ง	
วิธีบรรจุหีบห่อเครื่องพิมพ์	282
ภาคผนวก C ข้อกำหนดของเครื่องพิมพ์ ข้อมูลข้อกำหนดรายละเอียด	283
ภาคผนวก D ข้อมูลเกี่ยวกับข้อบังคับ	007
ข้อบังคับของ FCC	287
แผนการควบคุมผลิตภัณฑ์ไม่ให้ทำลายสิ่งแวดล้อม	288
การกุ้มครองสิ่งแวดล้อม	
การก่อก๊าซโอโซน	
การสิ้นเปลืองพลังงาน	
การใช้กระดาษ	
พลาสติก	289
อุปกรณ์สิ้นเปลืองสำหรับเครื่องพิมพ์ HP LaserJet ู	289
ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการรีไซเคิลและการส่งคืนอุปกรณ์สิ้นเปลืองของเครื่องพิมพ์ของ HP	
กระดาษรีไซเคิล	290
ข้อจำกัดของวัสดุ	
เอกสารข้อมูลเกี่ย <sup>่</sup> วกับความปลอดภัยของวัสดุ (MSDS)	290
สำหรับข้อมู <sup>ล</sup> เพิ่มเติม	
คำประกาศความสอดคล้องกับมาตรฐาน	291
ประกาศเกี่ยวกับความปลอดภัย	297
ความปลอดภัยด้านเลเซอร์	
ข้อบังคับ DOC ของประเทศแคนาดา	
ประกาศ EMI (สำหรับเกาหลี)	
ประกาศ VCCI (สำหรับญี่ปุ่น)	
ประกาศเรื่อ บอเซอร์สำหรัฐ เพิ่นแอบด์	208

THWW ix

# ภาคผนวก E การใช้งานหน่วยความจำและการ์ดของพรินต์เซิร์ฟเวอร์

หน่วยความจำของเครื่องพิมพ์	301
การพิมพ์หน้าการกำหนดค่า	
การติดตั้งหน่วยความจำและแบบอักษร DIMM	303
วิธีการติดตั้ง DIMM หน่วยความจำและ DIMM แบบอักษร	303
การใช้งานหน่วยความจำ	307
การใช้งาน DIMM สำหรับแบบอักษรของภาษา	308
การตรวจสอบการติดตั้ง DIMM	308
การติดตั้งการ์ดเซิร์ฟเวอร์พิมพ์ hp Jetdirect ใน เครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700 series	310
วิธีการติดตั้งการ์ดเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ HP Jetdirect	310

# คำอธิบายศัพท์

#### ดัชนี

**X** THWW

1

# ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์

บทนี้จะประกอบด้วยข้อมูลที่จะช่วยให้รู้จักกับคุณลักษณะต่างๆ ของเครื่องพิมพ์โดยมีหัว ข้อต่างๆ ดังต่อไปนี้

- การหาข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์อย่างฉับไว
- การกำหนดค่าเครื่องพิมพ์
- คุณลักษณะของเครื่องพิมพ์
- สำรวจเครื่องพิมพ์
- ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์
- ข้อกำหนดเกี่ยวกับวัสดพิมพ์

THWW 1

# การหาข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์อย่างฉับไว

# ลิงค์เกี่ยวกับคู่มือผู้ใช้

- สำรวจเครื่องพิมพ์
- การเปลี่ยนอปกรณ์สิ้นเปลืองและชิ้นส่วน

# แหล่งข้อมูลเพิ่มเติม

ข้อมูลอ้างอิงสำหรับเครื่องพิมพ์นี้มีอยู่จำนวนมากสำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500 series โปรดดู http://www.hp.com/support/clj3500 สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series โปรดดู http://www.hp.com/support/clj3700

## การตั้งค่าเครื่องพิมพ์

**คู่มือการเริ่มต้นใช้งาน** แสดงคำแนะนำในติดตั้งและตั้งค่าเครื่องพิมพ์ทีละขั้นตอน



**คู่มือผู้บริหารระบบ HP Jetdirect Print Server**—แสดงคำแนะนำในการ กำหนดค่าและแก้ไขปัญหาของ HP Jetdirect print server



**คู่มือการติดตั้งอุปกรณ์ประกอบและอุปกรณ์สิ้นเปลือง** คู่มือนี้จะให้มาพร้อม อุปกรณ์เสริมและอุปกรณ์สิ้นเปลืองของเครื่องพิมพ์ โดยจะแสดงคำแนะนำในการติดตั้ง อุปกรณ์เสริมและอุปกรณ์สิ้นเปลืองของเครื่องพิมพ์ทีละขั้นตอน



### การใช้งานเครื่องพิมพ์

**คู่มือการใช้งาน** แสดงข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับการใช้งานและการแก้ไขปัญหา เครื่องพิมพ์อยู่ในซีดีรอมที่มาพร้อมกับเครื่องพิมพ์



**ความช่วยเหลือแบบออนไลน์** แสดงข้อมูลเกี่ยวกับตัวเลือกของเครื่องพิมพ์ที่มีอยู่ใน ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์วิธีการดูข้อมูลในไฟล์ความช่วยเหลือ ให้เข้าไปที่ความช่วยเหลือ แบบออนไลน์ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์



# การกำหนดค่าเครื่องพิมพ์

ขอบคุณที่ท่านเลือกซื้อเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500 series หรือ เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series เครื่องพิมพ์ดังกล่าวมีการกำหนด ค่าหลายแบบตามที่ได้อธิบายด้านล่างนี้

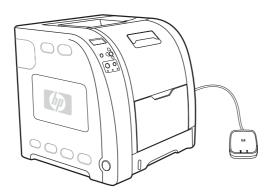
## เครื่องพิมพ์ HP color LaserJet 3500



เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500 เป็นเครื่องพิมพ์เลเซอร์สีสี่ซึ่งพิมพ์เอกสาร ได้ 12 หน้าต่อนาที (ppm) ทั้งแบบสีเดียว (ขาวดำ) และหลายสี

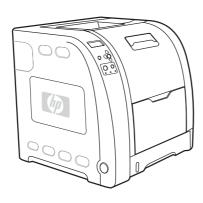
- ถาดกระดาษ เครื่องพิมพ์มีมาพร้อมกับถาดอเนกประสงค์ (ถาด 1) ซึ่งสามารถป้อน กระดาษได้หลายประเภทและขนาด ถึง 100 แผ่น หรือซองจดหมาย 10 ซอง และ มีตัวป้อนกระดาษขนาด 250 แผ่น (ถาด 2) ซึ่งสนับสนุนกระดาษหลายขนาด เครื่องพิมพ์ยังสนับสนุนการใช้ตัวป้อนกระดาษเสริมขนาด 500 แผ่น (ถาด 3) โปรดดุข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก น้ำหนักและขนาดของกระดาษที่สามารถใช้ได้
- การเชื่อมต่อ ์มีพอร์ต USB ความเร็วสูง 2.0 สำหรับการเชื่อมต่อ
- หน่วยความจำ เครื่องพิมพ์มีหน่วยความจำแบบ synchronous dynamic random access memory (SDRAM) ขนาด 64 เมกะไบต์ (MB)

# เครื่องพิมพ์ HP color LaserJet 3500n



เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500n มีคุณสมบัติเช่นเดียวกับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500 และมีเชิร์ฟเวอร์พิมพ์ภายนอก HP Jetdirect en3700 เพื่อการเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย 10baseT/100base-TX อย่างง่ายดาย

# เครื่องพิมพ์ HP color LaserJet 3700



THWW การกำหนดค่าเครื่องพิมพ์

เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 เป็นเครื่องพิมพ์เลเซอร์สีสี่ซึ่งพิมพ์เอกสาร ได้ 16 หน้าต่อนาที (ppm) ทั้งแบบสีเดียว (ขาวดำ) และหลายสี

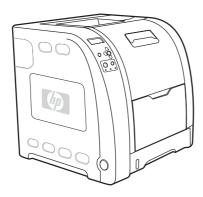
- ถาดกระดาษ เครื่องพิมพ์มีมาพร้อมกับถาดอเนกประสงค์ (ถาด 1) ซึ่งสามารถป้อน กระดาษได้หลายประเภทและขนาด ถึง 100 แผ่น หรือซองจดหมาย 10 ซอง และ มีตัวป้อนกระดาษขนาด 250 แผ่น (ถาด 2) ซึ่งสนับสนุนกระดาษหลายขนาด เครื่องพิมพ์ยังสนับสนุนการใช้ตัวป้อนกระดาษเสริมขนาด 500 แผ่น (ถาด 3) โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก <u>น้ำหนักและขนาดของกระดาษที่สามารถใช้ได้</u>
- การเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์มีพอร์ต USB และพอร์ตขนานแบบ bidirectional มาตรฐาน (ตรงตามข้อกำหนด IEEE-1284) สำหรับการเชื่อมต่อ
- หน่วยความจำเครื่องพิมพ์มีหน่วยความจำแบบ synchronous dynamic random access memory (SDRAM) ขนาด 64 เมกะไบต์ (MB) เครื่องพิมพ์มีสล็อต DIMM สามสล็อต ซึ่งใช้ได้กับ RAM ขนาด 64, 128 หรือ 256 เมกะไบต์ เพื่อรองรับการขยายขนาดหน่วยความจำเครื่องพิมพ์นี้สนับสนุน หน่วยความจำขนาดสูงสุดถึง 448 เมกะไบต์

## เครื่องพิมพ์ HP color LaserJet 3700n



เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700n มีคุณสมบัติเช่นเดียวกับ เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 และมีเซิร์ฟเวอร์พิมพ์ HP Jetdirect 615n เพื่อการ เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย 10/100baseT อย่างง่ายดาย

# เครื่องพิมพ์ HP color LaserJet 3700dn



เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700dn มีคุณสมบัติเช่นเดียวกับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700n และมีอุปกรณ์การพิมพ์สองด้าน (ระบบดูเพล็กซ์) โดย อัตโนมัติ และมีหน่วยความจำ SDRAM ขนาด 128 เมกะไบต์

# เครื่องพิมพ์ HP color LaserJet 3700dtn



เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700dtn มีคุณสมบัติเช่นเดียวกับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700dn และมีตัวป้อนกระดาษเสริมขนาด 500 แผ่น (ถาด 3)

THWW การกำหนดค่าเครื่องพิมพ์

# คุณลักษณะของเครื่องพิมพ์

เครื่องพิมพ์นี้มีทั้งการพิมพ์ที่เปี่ยมคุณภาพและไว้วางใจได้ของ Hewlett-Packard พร้อมด้วยคุณลักษณะต่อไปนี้สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณสมบัติของ เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500 series โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ของ Hewlett-Packard ที่ http://www.hp.com/support/clj3500สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยว กับคุณสมบัติของเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series โปรดเยี่ยมชม เว็บไซต์ของ Hewlett-Packard ที่ http://www.hp.com/support/clj3700

#### คุณลักษณะ

	เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500 series	เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series	
ประสิทธิภาพ การพิมพ์	<ul> <li>12 หน้าต่อนาที (ทั้งแบบสี เดียวและหลายสี)</li> </ul>	<ul> <li>16 หน้าต่อนาที (ทั้งแบบสี เดียวและหลายสี)</li> </ul>	
	หากประสิทธิภาพของ เครื่องพิมพ์น้อยกว่านี้ โปรด ดู <u>ปัจจัยที่มีผลต่อ</u> ประสิทธิภาพของเครื่องพิมพ์	หากประสิทธิภาพของ เครื่องพิมพ์น้อยกว่านี้ โปรดดู <u>ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพ</u> ของเครื่องพิมพ์	
	<ul> <li>พิมพ์ลงบนวัสดุได้หลายชนิด หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>น้ำหนักและขนาด</u> ของกระดาษที่สามารถใช้ได้</li> </ul>	<ul> <li>พิมพ์ลงบนวัสดุได้หลายชนิด หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>น้ำหนักและขนาดของ</u> กระดาษที่สามารถใช้ได้</li> </ul>	
		<ul> <li>โปรเชสเซอร์ MIPS RISC</li> <li>350 MHz</li> </ul>	
หน่วยความจำ	<ul> <li>หน่วยความจำ synchronous dynamic random access memory (SDRAM) ขนาด 64 เมกะไบต์ (MB)</li> </ul>	<ul> <li>หน่วยความจำ synchronous dynamic random access memory (SDRAM) ขนาด 64 เมกะไบต์ (MB)</li> </ul>	
		• สามารถเพิ่มได้ถึง 448 MB	

	เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500 series	เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series
ยูสเซอร์ อินเทอร์เฟซ	<ul> <li>แสดงภาพบนแผงควบคุม</li> <li>ส่วนความช่วยเหลือแผงควบคุมที่ได้รับการปรับปรุงให้ดี ขึ้น</li> <li>กล่องเครื่องมือของ HP         (โปรแกรมประยุกต์ทางเว็บสำหรับข้อมูลสถานะและการแก้ไขปัญหา)</li> <li>ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์สำหรับWindows PC และApple Macintosh</li> </ul>	<ul> <li>แสดงภาพบนแผงควบคุม</li> <li>ส่วนความช่วยเหลือแผงควบคุม ที่ได้รับการปรับปรุงให้ดีขึ้น</li> <li>กล่องเครื่องมือของ HP (โปรแกรมประยุกต์ทางเว็บ สำหรับข้อมูลสถานะและการแก้ ไขปัญหา)</li> <li>ไดรเวอร์พิมพ์สำหรับ Windows PC และ Apple Macintosh</li> <li>เว็บเชิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย เพื่อ ใช้บริการสนับสนุนและสั่งชื้อ วัสดุในการพิมพ์ (เครื่องมือผู้ดู แลระบบสำหรับเครื่องพิมพ์ที่ เชื่อมต่อกับเครือข่าย)</li> </ul>
ภาษา เครื่องพิมพ์ที่ สนับสนุน	ไม่มีข้อมูล	<ul> <li>HP PCL 6.</li> <li>โปรแกรมจำลองแบบ PostScript 3</li> <li>การเปลี่ยนภาษาอัตโนมัติ</li> </ul>
คุณลักษณะใน การเก็บข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	• แบบอักษรและรูปแบบ
คุณลักษณะทาง สิ่งแวดล้อม	<ul> <li>การตั้งค่า PowerSave (ประหยัดพลังงาน)</li> <li>มีส่วนประกอบและวัสดุ จำนวนมากที่นำไปรีไซเคิลได้</li> <li>ตรงตามมาตรฐาน Energy Star</li> </ul>	<ul> <li>การตั้งค่า PowerSave (ประหยัดพลังงาน)</li> <li>มีส่วนประกอบและวัสดุจำนวน มากที่นำไปรีไซเคิลได้</li> <li>ตรงตามมาตรฐาน Energy Star</li> </ul>

	เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500 series	เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series
แบบอักษร	ไม่มีข้อมูล	<ul> <li>แบบอักษรภายใน 80 แบบทั้ง สำหรับภาษา PCL และ โปรแกรมจำลองแบบ PostScript</li> </ul>
		<ul> <li>แบบอักษร 80 แบบซึ่งพิมพ์ ออกมาได้เหมือนกับที่เห็นในจอ ภาพในรูปแบบ TrueType™ พร้อมด้วย โชลุชันเกี่ยวกับชอฟต์แวร์</li> </ul>

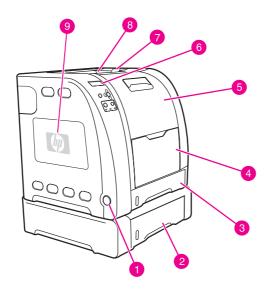
	เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500 series	เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series
กระดาษ	<ul> <li>พิมพ์ลงบนกระดาษที่มีขนาด ตั้งแต่ 76 x 127 มิลลิเมตร จนถึง 215 x 355 มิลลิเมตร</li> <li>พิมพ์ลงบนกระดาษที่มีน้ำ หนักตั้งแต่ 60 กรัม/ตาราง เมตร จนถึง 163 กรัม/ตา รางเมตร</li> <li>พิมพ์ได้บนวัสดุหลาย ประเภท ซึ่งรวมถึงกระดาษ มัน กระดาษหนา ฉลาก แผ่น ฟิล์ม แผ่นใสสำหรับเครื่อง ฉายแผ่นใส และของจดหมาย</li> <li>มีความมันหลายระดับ</li> <li>ที่ป้อนกระดาษขนาด 250 แผ่น (ถาด 2) ซึ่งสามารถใช้ ได้กับกระดาษขนาด letter, legal, executive, executive (JIS), A4, A5, B5 (JIS), B5 (ISO) และกระดาษขนาด 216x330 มม. (8.5x13 นิ้ว)</li> <li>ที่ป้อนกระดาษเสริมขนาด 500 แผ่น ซึ่งสามารถใช้ได้ กับกระดาษขนาด letter และ A4 (ถาด 3) หากต้อง การข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู น้ำ หนักและขนาดของกระดาษที่ สามารถใช้ได้</li> </ul>	<ul> <li>พิมพ์ลงบนกระดาษขนาด 76x127 มม. (3x5 นิ้ว) ถึง 215x355 มม. (8.5x14 นิ้ว)</li> <li>พิมพ์ได้ด้วยกระดาษที่มีน้ำหนัก ตั้งแต่ 60 กรัม/ตรม. ถึง 163 กรัม/ตรม.</li> <li>พิมพ์ได้บนวัสดุหลายประเภท ซึ่งรวมถึงกระดาษมัน กระดาษ หนา ฉลาก แผ่นฟิล์ม แผ่นใส สำหรับเครื่องฉายแผ่นใส และ ของจดหมาย</li> <li>มีความมันหลายระดับ</li> <li>ที่ป้อนกระดาษขนาด 250 แผ่น (ถาด 2) ซึ่งสามารถใช้ได้ กับกระดาษขนาด letter, legal, executive, executive (JIS), A4, A5, B5 (JIS), B5 (ISO) และกระดาษขนาด 216x330 มม. (8.5x13 นิ้ว)</li> <li>ตัวป้อนกระดาษเสริมขนาด 500 แผ่น ซึ่งสนับสนุน กระดาษขนาด letter และ A4 เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700dtn (ถาด 3) หากต้อง การข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู น้ำ หนักและขนาดของกระดาษที่ สามารถใช้ได้</li> </ul>

	เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500 series	เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series
การจัดการ กระดาษ (ต่อ)	<ul> <li>ถาดกระดาษออก (ด้านบน) ขนาด 150 แผ่น (คว่ำหน้า ลง) และถาดกระดาษออก (ด้านหลัง) ขนาด 25 แผ่น (หงายหน้าขึ้น)</li> </ul>	<ul> <li>ถาดกระดาษออก (ด้านบน) ขนาด 150 แผ่น (คว่ำหน้า ลง) และถาดกระดาษออก (ด้านหลัง) ขนาด 25 แผ่น (หงายหน้าขึ้น)</li> </ul>
		อุปกรณ์การพิมพ์สองด้านโดย     อัตโนมัติสำหรับเครื่องพิมพ์     HP Color LaserJet     3700dn และ 3700dtn
อุปกรณ์ประกอบ	<ul> <li>ที่ป้อนกระดาษเสริมขนาด</li> <li>500 แผ่น ซึ่งสามารถใช้ได้ กับกระดาษขนาด letter และ A4 (ถาด 3)</li> </ul>	
		<ul> <li>DIMM (อุปกรณ์หน่วยจำ ความภายในแถวคู่)</li> </ul>
		หน่วยความจำเสริม DIMM  แบบแฟลช

	เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500 series	เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series
การเชื่อมต่อ	<ul> <li>อินเตอร์เฟซสายเคเบิล Hi-Speed Universal serial bus (USB)</li> <li>เซิร์ฟเวอร์พิมพ์ภายนอก HP Jetdirect en3700 เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500n</li> <li>ซอฟต์แวร์ HP Web Jetadmin</li> </ul>	<ul> <li>อินเตอร์เฟซสายเคเบิลขนาน แบบ bidirectional มาตรฐาน (ตรงตามข้อกำหนด IEEE-1284) เพื่อการเข้ากัน ได้กับอุปกรณ์ในรุ่นเก่ากว่า</li> <li>อินเตอร์เฟซสายเคเบิล Universal serial bus (USB)</li> <li>การ์ดเครือข่ายเสริม enhanced input/output (EIO) เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700n, 3700dn และ 3700dtn</li> <li>HP Embedded Web Server</li> <li>ชอฟต์เวร์ HP Web Jetadmin</li> </ul>
อุปกรณ์สิ้น เปลือง	<ul> <li>หน้าสถานะอุปกรณ์สิ้นเปลือง จะมีข้อมูลเกี่ยวกับระดับหมึก พิมพ์ การนับหน้า และหน้าที่ เหลือโดยประมาณ</li> <li>การออกแบบตลับหมึกพิมพ์ที่ ไม่ง่อนแง่น</li> <li>เมื่อติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ เครื่องพิมพ์จะตรวจว่าเป็น ตลับหมึกพิมพ์ HP ของแท้ หรือไม่</li> <li>คุณสมบัติการสั่งชื่ออุปกรณ์ สิ้นเปลืองทางอินเตอร์เน็ต (โดยใช้กล่องเครื่องมือของ HP)</li> </ul>	<ul> <li>หน้าสถานะอุปกรณ์สิ้นเปลืองจะ มีข้อมูลเกี่ยวกับระดับหมึก พิมพ์ การนับหน้า และหน้าที่ เหลือโดยประมาณ</li> <li>การออกแบบตลับหมึกพิมพ์ที่ ไม่ง่อนแง่น</li> <li>เมื่อติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ เครื่องพิมพ์จะตรวจว่าเป็นตลับ หมึกพิมพ์ HP ของแท้หรือไม่ คุณสมบัติการสั่งชื้ออุปกรณ์สิ้น เปลืองทางอินเตอร์เน็ต (โดยใช้ เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัวและกล่อง เครื่องมือของ HP)</li> </ul>

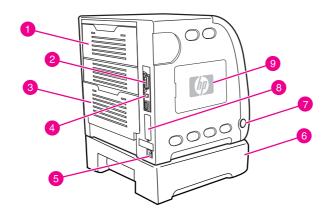
# สำรวจเครื่องพิมพ์

# ภาพต่อไปนี้จะแสดงที่ตั้งและชื่อของส่วนประกอบสำคัญของเครื่องพิมพ์นี้



## ภาพด้านหน้า (ติดตั้งถาดป้อนกระดาษ 500 แผ่น)

- 1 สวิตช์เปิด/ปิด
- 2 ถาด 3 (ถาดเสริม กระดาษมาตรฐาน 500 แผ่น)
- 3 ถาด 2 (กระดาษมาตรฐาน 250 แผ่น)
- 4 ถาด 1
- 5 ฝาด้านหน้า
- 6 แผงควบคุมเครื่องพิมพ์
- 7 ตัวขยายถาดกระดาษออก สำหรับใช้กับกระดาษ B5 (JIS), B5 (ISO) และกระดาษ 216x356 (8.5x14 นิ้ว)
- 8 กล่องทางออกของกระดาษ
- 9 ช่องเปิดสำหรับ DIMM (มีในเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series)



#### ภาพด้านหลังและด้านข้าง

- 1 ฝาด้านหลังส่วนบน
- 2 การเชื่อมต่อแบบขนาน (มีในเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series)
- 3 ฝาด้านหลังส่วนล่าง (ถาดทางออกด้านหลัง)
- 4 การเชื่อมต่อ USB
- 5 ขัวต่อไฟฟ้า
- 6 ถาด 3 (ถาดเสริม)
- 7 สวิตช์เปิด/ปิด
- 8 การเชื่อมต่อ EIO (มีในเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series)
- 9 ช่องเปิดสำหรับ DIMM (มีในเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series)

THWW 15

# ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์

ชีดี-รอมที่มีซอฟต์แวร์ระบบการพิมพ์ได้ให้มากับเครื่องพิมพ์แล้วชิ้นส่วนซอฟต์แวร์และ ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ที่อยู่ในซีดี-รอมนี้จะช่วยให้ท่านใช้เครื่องพิมพ์ได้อย่างเต็ม ประสิทธิภาพดูคู่มือเริ่มต้นใช้งานสำหรับคำแนะนำในการติดตั้ง

#### หมายเหตุ

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับชิ้นส่วนซอฟต์แวร์ระบบการพิมพ์ โปรดดูที่ไฟล์ ReadMe บนซีดี-รอม

ส่วนนี้คือการสรุปซอฟต์แวร์ที่ให้มาในซีดี-รอมระบบการพิมพ์นี้มีซอฟต์แวร์สำหรับผู้ใช้ และผู้บริหารระบบที่ทำงานบนระบบปฏิบัติการต่อไปนี้:

- Microsoft Windows 98, Me และ NT 4.0
- Microsoft Windows 2000, XP 32-bit และ XP 64-bit
- Apple Mac OS รุ่น 9.1 และรุ่นที่ใหม่กว่า และ Mac OS X รุ่น 10.1 และ รุ่นที่ใหม่กว่า

#### หมายเหต

สำหรับรายการระบบเน็ตเวิร์กที่ใช้งานโดยชิ้นส่วนซอฟต์แวร์ของผู้บริหารระบบ ดูที่ การกำหนดค่าเครือข่าย

สำหรับรายการไดรเวอร์เครื่องพิมพ์, ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ HP รุ่นล่าสุด และข้อมูล สนับสนุนผลิตภัณฑ์ สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500 series โปรด ไปที่ http://www.hp.com/support/clj3500สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series โปรดดู http://www.hp.com/support/clj3700

## ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ทำให้ท่านเข้าใช้งานคุณลักษณะต่าง ๆ ของเครื่องพิมพ์ และช่วยให้ คอมพิวเตอร์สามารถสื่อสารกับเครื่องพิมพ์ได้เครื่องพิมพ์นี้มีไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ต่อไป นี้ในชีดีรอม

# ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์สำหรับเครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3500 series

ระบบปฏิบัติการ <sup>1</sup>	JetReady 4.0	
Windows 98, Me	<b>✓</b>	
Windows NT 4.0	<b>✓</b>	
Windows 2000	<b>✓</b>	

ระบบปฏิบัติการ <sup>1</sup>	JetReady 4.0	
Windows XP (32-bit)	~	
Windows XP (64-bit)	<b>~</b>	
Windows Server 2003 (32-bit)	~	
Windows Server 2003 (64-bit)	~	
Macintosh OS	~	

<sup>้</sup> บางไดรเวอร์หรือระบบปฏิบัติการอาจไม่มีคุณลักษณะทั้งหมดของเครื่องพิมพ์หากต้อง การทราบว่าไดรเวอร์สามารถใช้คุณลักษณะใดได้บ้าง โปรดดูความช่วยเหลือแบบ ออนไลน์ในไดรเวอร์ของท่าน

THWW ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ **17** 

## ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์สำหรับเครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700 series

ระบบปฏิบัติการ¹	PCL 6	การจำลอง PS
Windows 98, Me	<b>✓</b>	<b>~</b>
Windows NT 4.0	<b>~</b>	~
หมายเหตุ		
Windows NT ไม่สนับสนุน USB		
Windows 2000 <sup>2</sup>	~	~
Windows XP (32-bit) <sup>2</sup>	<b>~</b>	~
Windows XP (64-bit) <sup>2</sup> , <sup>3</sup>		~
Windows Server 2003 (32-bit)	~	<b>~</b>
Windows Server 2003 (64-bit)	~	~
Macintosh OS		~

<sup>1</sup> บางไดรเวอร์หรือระบบปฏิบัติการอาจไม่มีคุณลักษณะทั้งหมดของเครื่องพิมพ์หากต้อง การทราบว่าไดรเวอร์สามารถใช้คุณลักษณะใดได้บ้าง โปรดดูความช่วยเหลือแบบ ออนไลน์ในไดรเวอร์ของท่าน

#### หมายเหตุ

หากระบบของท่านไม่ตรวจสอบไดรเวอร์รุ่นล่าสุดจากอินเตอร์เน็ตโดยอัตโนมัติระหว่าง การติดตั้งซอฟต์แวร์ ให้ดาวน์โหลดไดรเวอร์สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500 series ได้จาก http://www.hp.com/go/ clj3500\_software สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series โปรดด http://www.hp.com/go/clj3700 software

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> สำหรับ Windows 2000 และ Windows XP (32-bit และ 64-bit) โปรด ดาวน์โหลดไดรเวอร์ PCL 5 จาก http://www.hp.com/go/clj3700software <sup>3</sup> สำหรับ Windows XP (64 bit) โปรดดาวน์โหลดไดรเวอร์ PCL 6 จาก http://www.hp.com/go/clj3700software

#### ไดร์เวอร์เพิ่มเติม

ไดรเวอร์ต่อไปนี้ไม่มีอยู่ในซีดีรอม แต่สามารถรับได้จาก http://www.hp.com/go/clj3700software ไดรเวอร์เหล่านี้ใช้งานกับ เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series เท่านั้น

- ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ PS และ PCL สำหรับ OS/2
- UNIX model scripts
- ไดรเวอร์ I inux

หมายเหตุ

IBM มีไดรเวอร์ OS/2 ซึ่งรวมมากับ OS/2 โดยไม่มีไดรเวอร์เป็นภาษาจีนไต้หวัน, ภาษาจีนแผ่นดินใหญ่, ภาษาเกาหลี และภาษาญี่ปุ่น

#### ซอฟต์แวร์สำหรับระบบเครือข่าย

โปรดดูรายชื่อโซลูชันซอฟต์แวร์การติดตั้งและการกำหนดค่าเครือข่ายของ HP ในคู่มือ สำหรับผู้บริหารระบบ HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide ท่านสามารถอ่านคู่มือนี้ได้จากซีดีที่ให้มาพร้อมกับเครื่องพิมพ์

#### **HP Web Jetadmin**

HP Web Jetadmin ช่วยให้ท่านจัดการเครื่องพิมพ์ที่เชื่อมต่อกับ HP Jetdirect ภายในอินทราเน็ตของท่านโดยใช้เบราเซอร์ HP Web Jetadmin เป็นโปรแกรม การจัดการที่ใช้เบราเซอร์ และควรติดตั้งในคอมพิวเตอร์ของผู้บริหารระบบเท่านั้นโดย สามารถติดตั้งและใช้ได้ในหลายระบบ

หากต้องการดาวน์โหลดเวอร์ชันปัจจุบันของ HP Web Jetadmin และรายชื่อล่าสุด ของระบบแม่ข่ายที่สนับสนุน ไปที่ฝ่ายดูแลลูกค้าทางออนไลน์ของ HP ที่ http://www.hp.com/go/webjetadmin

เมื่อติดตั้งในเชิร์ฟเวอร์แม่ข่ายแล้ว เครื่องไคลเอ็นต์จะสามารถเข้าใช้งาน HP Web Jetadmin ได้ผ่านเว็บเบราเซอร์ที่สนับสนุน (เช่น Microsoft Internet Explorer 4 .x หรือ Netscape Navigator 4 .x หรือเวอร์ชันหลังจากนั้น) โดยการเบราส์ไปที่แม่ข่ายของ HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin 6.5 และเวอร์ชันหลังจากนั้นมีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

- ยูสเซอร์อินเทอร์เฟซซึ่งเปลี่ยนได้ตามการใช้งานและกำหนดมุมมองได้ช่วยประหยัด
   เวลาให้ผู้บริหารเครือข่ายได้มาก
- โปรไฟล์ผู้ใช้ซึ่งปรับแก้ได้ตามต้องการทำให้ผู้บริหารระบบเก็บรวบรวมไว้เฉพาะ ฟังก์ชันที่ถูกเปิดดูหรือใช้งาน

THWW ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ **19** 

- ข้อความแจ้งแบบอินสแตนท์ทางอีเมล์เกี่ยวกับความล้มเหลวของฮาร์ดแวร์ อุปกรณ์ สิ้นเปลืองใกล้หมดอายุ และปัญหาอื่นๆ ของเครื่องพิมพ์สามารถส่งไปยังคนอื่นๆ ได้
- การติดตั้งและการจัดการระยะไกลจากที่ใดก็ตามโดยใช้เพียงเว็บเบราเซอร์มาตรฐาน เท่านั้น
- การค้นหาโดยอัตโนมัติที่ได้รับการปรับปรุงให้ดีขึ้นจะค้นหาอุปกรณ์ต่อพ่วงในเครือ ข่าย ผู้บริหารเครือข่ายจึงไม่ต้องป้อนเครื่องพิมพ์แต่ละเครื่องเข้าในฐานข้อมูลด้วย ตัวเอง
- สามารถรวมเข้ากับแพ็กเกจการจัดการองค์กรได้ง่าย
- ค้นหาอุปกรณ์ต่อพ่วงได้อย่างรวดเร็วโดยอาศัยพารามิเตอร์เช่นที่อยู่ IP
   ประสิทธิภาพเกี่ยวกับสี และชื่อรุ่น
- รวบรวมอุปกรณ์ต่อพ่วงเข้ากับกลุ่มโลจิคัลได้อย่างง่ายดาย โดยใช้แผนผังสำนักงาน เสมือนจริงเพื่อให้ค้นหาได้เร็ว

หากต้องการข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับ HP Web Jetadmin ไปที่ http://www.hp.com/go/webjetadmin

#### **UNIX**

โปรแกรมติดตั้งเครื่องพิมพ์ HP Jetdirect ที่ใช้ระบบปฏิบัติการ UNIX เป็นยูทิลิที การติดตั้งเครื่องพิมพ์อย่างง่ายๆ สำหรับเครือข่าย HP-UX และ Solaris ท่านสามารถ ดาวน์โหลดได้จากฝ่ายดูแลลูกค้าทางออนไลน์ของ HP ที่ http://www.hp.com/ support/net\_printing

#### Linux

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการสนับสนุน Linux โปรดไปที่ http://www.hp.com/go/linux

#### **Utilities**

เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500 series และ เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series มียูทิลิตึ้มากมายที่ช่วยให้การตรวจสอบและจัดการ เครื่องพิมพ์ในเครือข่ายทำได้โดยง่าย

#### กล่องเครื่องมือของ HP

กล่องเครื่องมือของ HP เป็นโปรแกรมประยุกต์ที่ท่านสามารถใช้สำหรับงานต่อไปนี้

- การตรวจสอบสถานะเครื่องพิมพ์
- การกำหนดค่าเครื่องพิมพ์
- การดูข้อมูลการแก้ไขปัญหา
- การดูเอกสารออนไลน์
- การพิมพ์หน้าเครื่องพิมพ์ภายใน

คุณสามารถดูกล่องเครื่องมือของ HP เมื่อเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์ของ คุณโดยตรง หรือเมื่อเชื่อมต่อเข้ากับเน็ตเวิร์กคุณต้องติดตั้งซอฟต์แวร์อย่างสมบูรณ์ เพื่อ ใช้กล่องเครื่องมือของ HP

# เว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย (embedded Web server) (ใช้งานได้ กับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series)

เครื่องพิมพ์นี้มีเว็บเซิร์ฟเวอร์มาในตัว ซึ่งจะทำให้ผู้ใช้สามารถดูข้อมูลเกี่ยวกับ เครื่องพิมพ์และกิจกรรมต่างๆ ทางเน็ตเวิร์กได้เว็บเซิร์ฟเวอร์เป็นสภาพแวดล้อมสำหรับ รันโปรแกรมเว็บ เช่นเดียวกับที่ระบบปฏิบัติการเช่น Windows เป็นสภาพแวดล้อม สำหรับรันโปรแกรมต่างๆ ในคอมพิวเตอร์ของท่านนั่นเองดังนั้น เอาท์พุตจากโปรแกรม เหล่านี้จึงสามารถแสดงได้ด้วยเว็บเบราเซอร์ เช่น Microsoft Internet Explorer หรือ Netscape Navigator

เว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วยนั้นอยู่ในอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ (เช่น เครื่องพิมพ์) หรือเฟิร์มแวร์ ไม่ได้เป็นซอฟต์แวร์ที่โหลดอยู่ในเน็ตเวิร์กเซิร์ฟเวอร์

ข้อดีของเว็บเซิร์ฟเวอร์แบบนี้คือ เว็บเซิร์ฟเวอร์นี้จะเป็นอินเทอร์เฟซสำหรับติดต่อกับ เครื่องพิมพ์ ซึ่งผู้ใช้ที่มีคอมพิวเตอร์เชื่อมต่อกับเครือข่ายและโปรแกรมเว็บเบราเซอร์ ทั่วๆ ไปสามารถใช้ได้โดยไม่จำเป็นต้องติดตั้งซอฟต์แวร์เพิ่มเติมหรือกำหนดค่าใดๆ เพียงแต่ต้องมีเว็บเบราเซอร์ติดตั้งไว้ในคอมพิวเตอร์ของท่านในการใช้งานเว็บ เซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย ให้ป้อนแอดเดรส IP ของเครื่องพิมพ์ในช่องแอดเดรสของเบรา เซอร์(หากต้องการทราบ IP address ให้สั่งพิมพ์หน้ากำหนดค่า)สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม เกี่ยวกับการพิมพ์หน้ากำหนดค่า โปรดดู หน้าข้อมูลเครื่องพิมพ์)

THWW ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ 21

#### คณลักษณะ

เว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วยของ HP ทำให้ท่านสามารถดูสถานะของเครื่องพิมพ์และเครือ ข่าย รวมทั้งจัดการงานพิมพ์ได้จากเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่านด้วยเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้ มาด้วยของ HP ท่านสามารถทำสิ่งต่อไปนี้ได้

- ดูสถานะเครื่องพิมพ์
- ดูอายุการใช้งานที่เหลือของอูปกรณ์สิ้นเปลืองและสั่งซื้อเพิ่ม
- ดูและเปลี่ยนการกำหนดค่าของถาด
- ดูและเปลี่ยนการกำหนดค่าของเมนุของแผงควบคุมเครื่องพิมพ์
- ดูและพิมพ์หน้าภายในต่างๆ
- รับการแจ้งข้อมูลเกี่ยวกับการทำงานของเครื่องพิมพ์และอุปกรณ์สิ้นเปลือง
- 🔹 เพิ่มลิงค์หรือกำหนดรูปแบบลิงค์ไปยังเว็บไซต์อื่นๆ
- เลือกภาษาที่จะแสดงหน้าต่างๆ ของเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย
- ดูและเปลี่ยนการกำหนดค่าเครือข่าย
- ดูข้อมูลความช่วยเหลือสำหรับเครื่องพิมพ์นี้และสำหรับสถานะปัจจุบันของ เครื่องพิมพ์

สำหรับคำอธิบายโดยละเอียดเกี่ยวกับคุณลักษณะและการทำงานของเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้ มาด้วย โปรดดูหัวข้อ <u>การใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย (ใช้ได้กับเครื่องพิมพ์</u> hp color LaserJet 3700 series เท่านั้น)

# ส่วนประกอบและโปรแกรมยูทิลิตี้อื่นๆ

เครื่องพิมพ์นี้มาพร้อมกับโปรแกรมซอฟต์แวร์หลากหลายทั้งสำหรับผู้ใช้ Windows และ Macintosh OS รวมทั้งผู้บริหารระบบโปรแกรมดังกล่าวมีดังต่อไปนี้

Windows	Macintosh OS	ผู้บริหารระบบ	
<ul> <li>โปรแกรมติดตั้ง ซอฟต์แวร์ ติดตั้งระบบ การพิมพ์โดยอัตโนมัติ</li> <li>การลงทะเบียนทางเว็บ ออนไลน์</li> <li>HP toolbox — a Web application for checking printer status and settings for Windows 98, 2000, Me, and XP users</li> </ul>	<ul> <li>ไฟล์ PostScript Printer Description (PPDs) สำหรับใช้กับ ไดรเวอร์ Apple PostScript ซึ่งมา พร้อมกับ Mac OS</li> <li>กล่องเครื่องมือของ HP โปรแกรมประยุกต์ทาง เว็บสำหรับการตรวจสอบ สถานะเครื่องพิมพ์และ การตั้งค่าสำหรับผู้ใช้ Mac OS X, v.101 และ v10.2</li> </ul>	<ul> <li>HP Web Jetadmin โปรแกรมการจัดการซึ่ง ใช้ระบบบราวเซอร์โปรด ดู http://www.hp.com/ go/webjetadmin สำหรับซอฟต์แวร์ HP Web Jetadmin รุ่นล่าสุด</li> <li>HP Jetdirect Printer Installer for UNIX สามารถ ดาวน์โหลดได้จาก http://www.hp.com/ support/ net_printing</li> </ul>	

THWW ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์

23

# ข้อกำหนดเกี่ยวกับวัสดุพิมพ์

เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด ให้ใช้กระดาษถ่ายเอกสารปกติที่มีน้ำหนัก 75 ถึง 90 กรัมต่อ ตารางเมตรตรวจสอบให้แน่ใจว่ากระดาษมีคุณภาพดีและไม่มีรอยขาด, ร่อง, รอยฉีก, จุด, เศษผง, ฝุ่น, ยับ, ม้วนงอ หรือขอบพับ

# น้ำหนักและขนาดของกระดาษที่สามารถใช้ได้

#### ขนาดกระดาษของถาด 1<sup>1</sup>

ถาด 1	ขนาด	น้ำหนักหรือความ หนา	ขนาดบรรจุ
กระดาษขนาดเล็กที่ สุด	76 X 127 มม.	60 ถึง 163 กรัม/ เมตร <sup>2</sup>	100 แผ่น (75 กรัม/เมตร²)
กระดาษขนาดใหญ่ที่ สุด	216 X 356 มม.	60 ถึง 163 กรัม/ เมตร <sup>2</sup>	100 แผ่น (75 กรัม/เมตร²)
กระดาษอาบมัน ขนาดเล็กสุด	76 X 127 มม.	75 ถึง 120 กรัม/ เมตร <sup>2</sup>	ความสูงสูงสุดของปีก : 12 มม.
กระดาษอาบมัน ขนาดใหญ่สุด	216 X 356 มม.	75 ถึง 120 กรัม/ เมตร <sup>2</sup>	ความสูงสูงสุดของปีก : 12 มม.
แผ่นใสขนาดเล็กที่ สุด <sup>2</sup>	76 X 127 มม.	0.12 ถึง 0.13 ความหนาเป็น มม	50 แผ่น
แผ่นใสขนาดใหญ่ที่ สุด <sup>2</sup>	216 X 356 มม.	0.12 ถึง 0.13 ความหนาเป็น มม	50 แผ่น
ซองจดหมายขนาด เล็กที่สุด	76 X 127 มม.	60 ถึง 90 กรัม/ เมตร <sup>2</sup>	10 ซองจดหมาย
ชองจดหมายขนาด ใหญ่ที่สุด	216 X 356 มม.	60 ถึง 90 กรัม/ เมตร <sup>2</sup>	10 ซองจดหมาย
ฉลากขนาดเล็กสุด	76 X 127 มม.	75 ถึง 163 กรัม/ เมตร <sup>2</sup>	50 แผ่น

ถาด 1	ขนาด	น้ำหนักหรือความ หนา	ขนาดบรรจุ
ฉลากขนาดใหญ่สุด	216 X 356 มม.	75 ถึง 163 กรัม/ เมตร <sup>2</sup>	50 แผ่น
การ์ดสต็อคขนาดเล็ก ที่สุด	76 X 127 มม.	135 ถึง 216 กรัม/ เมตร <sup>2</sup>	40 แผ่น
การ์ดสต็อคขนาด ใหญ่ที่สุด	216 X 356 มม.	135 ถึง 216 กรัม/ เมตร <sup>2</sup>	40 แผ่น

<sup>1</sup> เครื่องพิมพ์สนับสนุนวัสดุพิมพ์หลายขนาดทั้งขนาดมาตรฐานและขนาดที่กำหนดเอง ความจุอาจต่างกัน ไปตามน้ำหนักและความหนาของวัสดุพิมพ์ และเงื่อน ไขทางสภาพ แวดล้อมความเรียบ—100 ถึง 250 (Sheffield) หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ การสั่งซื้อ โปรดดู อุปกรณ์สิ้นเปลืองและอุปกรณ์ประกอบ

หมายเหตุ

ตารางต่อไปนี้แสดงรายการขนาดกระดาษมาตรฐานที่เครื่องพิมพ์สนับสนุนการใช้งาน ในถาด 2

#### ขนาดกระดาษของถาด 2<sup>1</sup>

ถาด 2	ขนาด	น้ำหนักหรือความ หนา	ขนาดบรรจุ
Letter	216 X 279 มม.	60 ถึง 105 กรัม/ เมตร <sup>2</sup>	250 แผ่น (75 กรัม/เมตร <sup>2</sup> )
Legal	216 X 356 มม.	60 ถึง 105 กรัม/ เมตร <sup>2</sup>	250 แผ่น (75 กรัม/เมตร <sup>2</sup> )
Executive	184 X 267 มม.	60 ถึง 105 กรัม/ เมตร <sup>2</sup>	250 แผ่น (75 กรัม/เมตร <sup>2</sup> )
Executive (JIS)	216 X 330 มม.	60 ถึง 105 กรัม/ เมตร <sup>2</sup>	250 แผ่น (75 กรัม/เมตร <sup>2</sup> )
A4	210 X 297 มม.	60 ถึง 105 กรัม/ เมตร <sup>2</sup>	250 แผ่น (75 กรัม/เมตร <sup>2</sup> )

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> ใช้เฉพาะแผ่นใสที่ได้รับการออกแบบมาเพื่อใช้กับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet เครื่องพิมพ์นี้สามารถตรวจสอบแผ่นใสที่ไม่ได้รับการออกแบบมาเพื่อใช้กับ เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>เมนุคุณภาพ</u> การพิมพ์ (Print quality)

ถาด 2	ขนาด	น้ำหนักหรือความ หนา	ขนาดบรรจุ
A5	148 X 210 มม.	60 ถึง 105 กรัม/ เมตร <sup>2</sup>	250 แผ่น (75 กรัม/เมตร <sup>2</sup> )
B5 (JIS)	182 X 257 มม.	60 ถึง 105 กรัม/ เมตร <sup>2</sup>	250 แผ่น (75 กรัม/เมตร <sup>2</sup> )
B5 (ISO)	176 X 250 มม.	60 ถึง 105 กรัม/ เมตร <sup>2</sup>	250 แผ่น (75 กรัม/เมตร <sup>2</sup> )

<sup>1</sup> ความจุอาจต่างกันไปตามน้ำหนักและความหนาของวัสดุพิมพ์ และเงื่อนไขทางสภาพ แวดล้อม

#### ขนาดกระดาษของถาด 3<sup>1</sup>

ถาด 3	ขนาด	น้ำหนักหรือความ หนา	ขนาดบรรจุ
Letter	215 X 279 มม.	60 ถึง 105 กรัม/ เมตร <sup>2</sup>	500 แผ่น (75 กรัม/เมตร²)
A4	210 X 296 มม.	60 ถึง 105 กรัม/ เมตร <sup>2</sup>	500 แผ่น (75 กรัม/เมตร²)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> ความจุอาจต่างกันไปตามน้ำหนักและความหนาของวัสดุพิมพ์ และเงื่อนไขทางสภาพ แวดล้อม

#### การพิมพ์สองด้านโดยอัตโนมัติสามารถใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ HP LaserJet 3700 series บางรุ่น¹

การพิมพ์สองหน้า แบบอัตโนมัติ	ขนาด	น้ำหนักหรือความ หนา	ขนาดบรรจุ
Letter	216 X 279 มม.	60 ถึง 105 กรัม/ เมตร <sup>2</sup>	ไม่จำกัด - แผ่น
Legal	216 X 356 มม.	60 ถึง 105 กรัม/ เมตร <sup>2</sup>	ไม่จำกัด - แผ่น
A4	210 X 297 มม.	60 ถึง 105 กรัม/ เมตร <sup>2</sup>	ไม่จำกัด - แผ่น

โเครื่องพิมพ์จะพิมพ์ลงบนกระดาษที่มีน้ำหนักสูงสุดถึง 163 กรัมต่อตารางเมตร ได้ โดยอัตโนมัติอย่างไรก็ตาม การพิมพ์สองด้านโดยอัตโนมัติลงบนกระดาษที่มีน้ำหนักเกิน ค่าสูงสุดในตารางนี้อาจทำให้เกิดผลที่ไม่น่าพอใจ

**การพิมพ์สองด้านด้วยตัวเอง** กระดาษในทุกขนาดและทุกประเภทที่สนับสนุนสำหรับ การพิมพ์จากถาด 1 สามารถนำมาพิมพ์สองด้านด้วยตนเองได้โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ จาก การพิมพ์สองหน้า (ระบบดเพล็กซ์)

# 2 แผงควบคุม

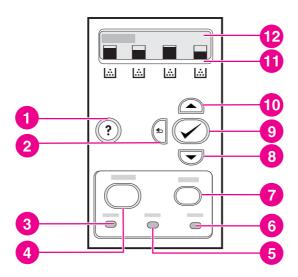
ในบทนี้จะมีเนื้อหาเกี่ยวกับแผงควบคุมของเครื่องพิมพ์ ซึ่งเป็นช่องทางให้ผู้ใช้ควบคุม การทำงานต่างๆ ของเครื่องพิมพ์ ตลอดจนทำหน้าที่แจ้งข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์และ งานพิมพ์โดยมีหัวข้อต่างๆ ดังต่อไปนี้

- ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับแผงควบคุม
- เมนุของแผงควบคุม
- <u>รายการในเมน</u>
- <u>เมนข้อมูล</u>
- เมนูการจัดกระดาษ
- เมนูการกำหนดค่าเครื่องพิมพ์
- เมนุวินิจฉัย
- การเปลี่ยนการกำหนดค่าของแผงควบคุมเครื่องพิมพ์
- การใช้แผงควบคุมเครื่องพิมพ์ในกรณีที่เครื่องพิมพ์ มีผู้ใช้หลายคน

THWW 29

# ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับแผงควบคุม

แผงควบคุมทำหน้าที่ควบคุมการทำงานของเครื่องพิมพ์และแจ้งข้อมูลเกี่ยวกับ เครื่องพิมพ์และงานพิมพ์จอแสดงผลที่แผงควบคุมจะแสดงข้อมูลเกี่ยวกับสถานะของ เครื่องพิมพ์และอุปกรณ์สิ้นเปลืองด้วยภาพ เพื่อให้ผู้ใช้ทราบปัญหาและแก้ไขได้ถูกต้อง



#### ปุ่มและไฟสัญญาณบนแผงควบคุม

- 1 ปุ่ม (?) Help
- 2 ปุ่ม back arrow (๑) ลูกศรย้อนหลัง
- 3 ไฟสัญญาณ ready
- 4 ปุ่ม menu
- 5 ไฟสัญญาณ data
- 6 ไฟสัญญาณ attention
- 7 ปุ่ม stop
- 8 ปุ่ม down arrow (◄) ลูกศรลง
- 9 ปุ่ม select (✔)
- 10 ปุ่ม up arrow (▲) ลูกศรขึ้น
- 11 ตั๋วบอกระดับหมึกพิ่มพ์
- 12 จอเเสดงผล

30

เครื่องพิมพ์จะแจ้งข้อมูลผ่านทางจอแสดงผลและไฟสัญญาณที่อยู่ด้านล่างของแผงควบ คุมไฟสัญญาณ Ready, Data และ Attention จะให้ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับสถานะ ของเครื่องพิมพ์และเตือนคุณเกี่ยวกับปัญหาต่างๆ ในการพิมพ์จอแสดงผลจะแสดงข้อมูล สถานะที่ละเอียดขึ้น รวมทั้งเมนู ข้อมูลช่วยเหลือ และข้อความแสดงความผิดพลาด

## ปุ่มบนแผงควบคุม

ใช้ปุ่มบนแผงควบคุมเพื่อใช้งานฟังก์ชันต่างๆ ของเครื่องพิมพ์ และเพื่อเข้าไปในรายการ ในเมนูและตอบสนองต่อเมนูและข้อความในจอแสดงผล

ชื่อปุ่ม	ฟังก์ชัน
เลือก	ใช้เลือกรายการ, ดำเนินการพิมพ์ต่อหลังเกิด ข้อผิดพลาดที่สามารถดำเนินการต่อได้ และ ใช้แทนที่ด้วยตลับหมึกพิมพ์ที่ไม่ใช่ของ HP
ุ	ดูรายการในเมนูและข้อความ และเพิ่มหรือ ลดค่าที่เป็นตัวเลขในจอแสดงผล
ь ลูกศรย้อนกลับ	ย้อนกลับไปรายการก่อนหน้านี้
Menu	เข้าสู่เมนูและออกจากเมนู
Stop	หยุดงานที่กำลังทำ, แสดงตัวเลือกให้ดำเนิน การต่อหรือยกเลิกงานพิมพ์ปัจจุบัน, นำ กระดาษออกจากเครื่องพิมพ์ และลบข้อผิด พลาดที่สามารถดำเนินการต่อได้ซึ่งเกี่ยวข้อง กับงานที่ถูกหยุดไว้
? ความช่วยเหลือ	ให้ข้อมูลอย่างละเอียดเกี่ยวกับข้อความ เครื่องพิมพ์หรือเมนู

# ไฟสัญญาณแสดงสถานะที่แผงควบคุม

ตัวแสดงสถานะ	สว่าง	ดับ	กะพริบ
Ready (สีเขียว)	เครื่องพิมพ์ออนไลน์ อยู่ (สามารถรับและ ประมวลข้อมูล)	เครื่องพิมพ์ออฟไลน์ (หยุดทำงานชั่ว คราว) หรือปิดอยู่	เครื่องพิมพ์พยายาม จะหยุดพิมพ์และออฟ ไลน์ซึ่งมักมีสาเหตุมา จากคำสั่งของผู้ใช้' ให้หยุดงานพิมพ์ ปัจจุบันชั่วคราว

ตัวแสดงสถานะ	สว่าง	ดับ	กะพริบ
ข้อมูล (สีเขียว)	ข้อมูลที่ประมวลผล แล้วอยู่ใน เครื่องพิมพ์ แต่ต้อง การข้อมูลเพิ่มเติม เพื่อทำให้งานเสร็จ สมบูรณ์ หรืองานถูก หยุดชั่วคราวหรือ กำลังรอการลบข้อผิด พลาด	เครื่องพิมพ์ไม่ ประมวลหรือรับ ข้อมูล	เครื่องพิมพ์กำลัง ประมวลและรับข้อมูล
พิจารณา (สีอำพัน)	เกิดข้อผิดพลาดร้าย แรงท่านต้องตรวจ สอบเครื่องพิมพ์	เครื่องไม่มีอาการที่ ต้องได้รับการตรวจ สอบ	เกิดข้อผิดพลาดท่าน ต้องตรวจสอบ เครื่องพิมพ์

#### จอแสดงผล

จอแสดงผลของเครื่องพิมพ์ให้ข้อมูลที่ครบถ้วนและเป็นปัจจุบันเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์และ งานพิมพ์ภาพกราฟิกจะแสดงระดับวัสดุสิ้นเปลืองเมนูจะทำให้ท่านสามารถเข้าไปที่ ฟังก์ชันต่างๆ ของเครื่องพิมพ์และดูข้อมูลแบบละเอียดได้

หน้าจอบนสุดของจอแสดงผลแบ่งเป็นสองส่วน ได้แก่ข้อความ/คำถาม และเครื่องวัด อุปกรณ์สิ้นเปลือง



#### จอแสดงผลของเครื่องพิมพ์

- 1 บริเวณข้อความ/คำถาม
- 2 เครื่องวัดอุปกรณ์สิ้นเปลือง
- 3 ตลับหมึกพิ่มพ์สีจากซ้ายไปขวาคือดำ น้ำเงิน แดง และเหลือง

พื้นที่แสดงข้อความและพื้นที่แสดงคำถามของจอแสดงผลจะเตือนเกี่ยวกับสถานะของ เครื่องพิมพ์และบอกว่าท่านจะต้องทำอย่างไร

32 แผงควบคุม

เครื่องวัดอุปกรณ์สิ้นเปลืองจะแสดงระดับการใช้หมึกพิมพ์ตลับต่างๆ (สีดำ สีน้ำเงิน สี แดง และสีเหลือง)หากตลับหมึกพิมพ์ที่ใช้อยู่ไม่ใช่ของ HP เครื่องหมาย ? อาจปรากฏ ขึ้นแทนระดับการใช้หมึกเครื่องวัดอุปกรณ์สิ้นเปลืองจะปรากฏทุกครั้งที่เครื่องพิมพ์แสดง สถานะ Ready และเมื่อเครื่องพิมพ์แสดงข้อความเตือนหรือแสดงความผิดพลาดเกี่ยว กับตลับหมึกพิมพ์

## การเข้าใช้งานแผงควบคุมจากคอมพิวเตอร์

คุณสามารถเข้าใช้งานแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ได้จากคอมพิวเตอร์โดยใช้กล่องเครื่องมือ ของ HP หรือหน้าการตั้งค่าของเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย (embedded web server)

คอมพิวเตอร์จะแสดงข้อมูลคล้ายคลึงกับที่ปรากฏบนแผงควบคุมนอกจากนี้ท่านยัง สามารถใช้งานฟังก์ชันต่างๆ ของแผงควบคุมได้จากคอมพิวเตอร์ด้วย เช่น ดูสถานะของ อุปกรณ์สิ้นเปลือง ดูข้อความ หรือเปลี่ยนการกำหนดค่าของถาดหากต้องการข้อมูลเพิ่ม เติม โปรดดู การใช้กล่องเครื่องมือของ hp หรือ การใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย (ใช้ ได้กับเครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700 series เท่านั้น)

#### เมนูของแผงควบคุม

34

คุณสามารถพิมพ์งานทั่วๆ ไปได้จากเครื่องคอมพิวเตอร์โดยผ่านไดรเวอร์ของ เครื่องพิมพ์หรือโปรแกรมซอฟต์แวร์ที่ใช้อยู่ซึ่งเป็นวิธีที่สะดวกที่สุดในการควบคุม เครื่องพิมพ์การเปลี่ยนแปลงที่คุณทำโดยใช้คอมพิวเตอร์จะแทนที่การตั้งค่าของแผงควบ คุมเครื่องพิมพ์โปรดดูไฟล์ช่วยเหลือสำหรับซอฟต์แวร์นั้น หรือหากต้องการข้อมูลเพิ่ม เติมเรื่องการเข้าใช้งานไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ โปรดดู<u>ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์</u>

นอกจากนี้ ท่านยังสามารถควบคุมเครื่องพิมพ์ได้โดยการเปลี่ยนค่าที่แผงควบคุมใช้แผง ควบคุมเพื่อใช้งานคุณลักษณะของเครื่องพิมพ์ที่ไม่สามารถใช้ได้จากไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์หรือซอฟต์แวร์ใช้แผงควบคุมเพื่อกำหนดค่าถาดสำหรับขนาดและประเภท ของกระดาษ

### วิธีการใช้งานเบื้องต้น

ดูข้อมูลต่อไปนี้เพื่อใช้งานเมนูแผงควบคุม

ชื่อปุ่ม	ฟังก์ชัน
🗸 เลือก	ใช้เลือกรายการ, ดำเนินการพิมพ์ต่อหลังเกิด ข้อผิดพลาดที่สามารถดำเนินการต่อได้
<ul><li>▲ ลูกศรขึ้น</li><li>▼ ลูกศรลง</li></ul>	ดูรายการในเมนูและข้อความ และเพิ่มหรือ ลดค่าที่เป็นตัวเลขในจอแสดงผลกดปุ่มลูกศร ค้างไว้เพื่อเลื่อนเร็วขึ้น
ธ ลูกศรย้อนกลับ	ย้อนกลับไปรายการก่อนหน้านี้
Menu	เข้าสู่เมนูและออกจากเมนู
Ready	หากไม่ได้กดปุ่มใดเลยภายใน 60 วินาที เครื่องพิมพ์จะกลับไปยังสถานะ <b>Ready</b>
€ Lock symbol	ผู้ควบคุมเน็ตเวิร์กได้ล็อคเมนูไว้

# รายการในเมนู

#### ตารางต่อไปนี้จะแสดงรายการต่างๆ ที่มีในแต่ละเมนู

## วิธีการเปิดเมนู

- 1. กดปุ่ม Menu หนึ่งครั้ง เพื่อเปิด **MENUS**
- 2. กดปุ่ม ▲ หรือ → เพื่อไปยังรายการต่างๆ
- 3. กด 🗸 เพื่อเลือกตัวเลือกที่ต้องการ
- 4. กดปุ่ม ๖ เพื่อกลับไปที่ระดับก่อนหน้า
- 5. กดปุ่ม MENU เพื่อออกจาก **MENUS**
- 6. กดปุ่ม ? เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเมนู

MENUS	Information
	Paper Handling
	Configure Device
	DIAGNOSTICS
	Service

## เมนูข้อมูล

โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก <u>เมนุข้อมูล</u>

THWW รายการในเมนู 35

Information	PRINT MENU MAP
	PRINT CONFIGURATION
	PRINT SUPPLIES STATUS PAGE
	Supplies Status
	PRINT USAGE PAGE (ใช้งานได้กับ เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series)
	PRINT DEMO
	PRINT FILE DIRECTORY (ใช้งาน ได้กับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series)
	PRINT PCL FONT LIST (ใช้งานได้ กับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series)
	PRINT PS FONT LIST (ใช้งานได้กับ เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series)

# เมนูการจัดกระดาษ

โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก <u>เมนุการจัดกระดาษ</u>

Paper Handling	TRAY 1 SIZE
	TRAY 1 TYPE
	TRAY 2 SIZE
	TRAY 2 TYPE
	TRAY 3 SIZE
	TRAY 3 TYPE

# เมนูการกำหนดค่าเครื่องพิมพ์

ดูข้อมูลเพิ่มเติมใน <u>เมนูการกำหนดค่าเครื่องพิมพ์</u> และ <u>การเปลี่ยนการกำหนดค่าของ</u> <u>แผงควบคุมเครื่องพิมพ์</u>

Configure Device	PRINTING	COPIES
		DEFAULT PAPER SIZE
		DEFAULT CUSTOM PAPER SIZE
		<b>DUPLEX</b> (ใช้งานได้กับ เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700dn และ 3700dtn)
		<b>DUPLEX BINDING</b> (ใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700dn และ 3700dtn)
		OVERRIDE A4/ LETTER
		MANUAL FEED
		COURIER FONT (ใช้ งานได้กับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series)
		WIDE A4 (ใช้งานได้กับ เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series)
		PRINT PS ERRORS (ใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series)
		PCL

THWW รายการในเมนู 37

PRINT QUALITY	ADJUST COLOR
	SET REGISTRATION
	FUSER MODES
	AUTO SENSE MODE
	INK TRANSPARENCY
	OPTIMIZE
	CALIBRATE NOW
	CREATE CLEANING PAGE
	PROCESS CLEANING PAGE

SYSTEM SETUP	SHOW ADDRESS (มี ในเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series)
	COLOR/BLACK MIX
	TRAY BEHAVIOR
	Powersave Time
	DISPLAY BRIGHTNESS
	PERSONALITY (ใช้ งานได้กับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series)
	<b>CLEARABLE WARNINGS</b> (ใช้งานได้ กับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series)
	AUTO CONTINUE
	SUPPLIES LOW
	JAM RECOVERY
	RAM DISK (ใช้งานได้กับ เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series)
	Language
I/O	I/O TIMEOUT
	PAGE BUFFERING
	<b>PARALLEL INPUT</b> (ใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series)
	<b>EIO 1</b> (ใช้งานได้กับ เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series)

THWW รายการในเมนู 3

RESETS	RESTORE FACTORY SETTINGS
	POWERSAVE
	RESET SUPPLIES

# เมนูวินิจฉัย

40

โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก <u>เมนุวินิจฉัย</u>

DIAGNOSTICS	PRINT EVENT LOG
	SHOW EVENT LOG
	PQ TROUBLESHOOTING
	DISABLE CARTRIDGE CHECK
	PAPER PATH SENSORS
	paper path test
	MANUAL SENSOR TEST
	COMPONENT TEST
	PRINT/STOP TEST
	COLOR BAND TEST

# เมนูข้อมูล

ใช้เมนูข้อมูล (information menu) เพื่อเข้าใช้งานและพิมพ์ข้อมูลบางอย่างของ เครื่องพิมพ์

รายการในเมนู	คำอธิบาย
PRINT MENU MAP	พิมพ์แผนผังเมนุของแผงควบคุมซึ่งแสดงรูป แบบและการตั้งค่าปัจจุบันของรายการต่างๆ ในเมนูของแผงควบคุมโปรดดู <u>หน้าข้อมูล</u> <u>เครื่องพิมพ์</u>
PRINT CONFIGURATION	พิมพ์หน้ากำหนดค่าของเครื่องพิมพ์
PRINT SUPPLIES STATUS PAGE	พิมพ์อายุการใช้งานที่เหลือโดยประมาณของ อุปกรณ์สิ้นเปลือง รายงานสถิติเกี่ยวกับ จำนวนหน้าและงานที่พิมพ์ทั้งหมด วันที่ผลิต ตลับหมึกพิมพ์ หมายเลขผลิตภัณฑ์ จำนวน หน้า และข้อมูลเกี่ยวกับการบำรุงรักษา
Supplies Status	แสดงสถานะอุปกรณ์สิ้นเปลืองเป็นรายการให้ เลื่อนดู
PRINT USAGE PAGE	พิมพ์ขนาดวัสดุพิมพ์ทั้งหมดที่ใช้กับ เครื่องพิมพ์ โดยระบุว่าเป็นการพิมพ์แบบ หน้าเดียว การพิมพ์แบบสองหน้า สีดำ หรือ สี รวมทั้งรายงานการนับหน้า ใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series
PRINT DEMO	พิมพ์หน้าตัวอย่าง
PRINT FILE DIRECTORY	พิมพ์ชื่อและไดเร็กทอรีของไฟล์ที่อยู่ใน เครื่องพิมพ์ ใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series
PRINT PCL FONT LIST	พิมพ์แบบอักษร PCL ที่มี ใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series

THWW เมนูข้อมูล **41** 

รายการในเมนู	คำอธิบาย
PRINT PS FONT LIST	พิมพ์แบบอักษร PS (จำลองแบบ PostScript) ที่มี
	ใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series

### เมนูการจัดกระดาษ

คุณสามารถใช้เมนูการจัดการกระดาษ (paper handling menu) เพื่อกำหนดค่า ถาดกระดาษด้วยขนาดและประเภทกระดาษท่านจำเป็นต้องกำหนดค่าถาดต่างๆ ด้วย เมนูนี้ให้ถูกต้องก่อนจะเริ่มพิมพ์งานเป็นครั้งแรก

#### หมายเหตุ

หากท่านเคยใช้เครื่องพิมพ์ HP LaserJet รุ่นก่อนๆ ท่านอาจคุ้นเคยกับการกำหนดค่า ถาด 1 ให้เป็นโหมดแรกหรือโหมดคาสเสตต์หากต้องการเลียนแบบการตั้งค่าสำหรับ โหมดแรก ให้กำหนดค่าถาด 1 เป็นขนาด ANY SIZE และประเภทเป็น ANY TYPE หากต้องการเลียนแบบการตั้งค่าในโหมดคาสเสตต์ ให้ตั้งขนาดหรือประเภท ของถาด 1 เป็นค่าอื่นที่ไม่ใช่ ANY SIZE หรือ ANY TYPE

รายการในเมนู	ค่า	คำอธิบาย
TRAY 1 SIZE	ขนาดวัสดุที่ใช้ได้จะปรากฏ ขึ้น	ให้ท่านกำหนดค่าขนาดของ กระดาษสำหรับถาด 1 ค่า เริ่มต้นคือ ANY SIZE ดู ขนาดทั้งหมดที่ใช้ได้ใน <u>น้ำ</u> หนักและขนาดของกระดาษที่ สามารถใช้ได้
TRAY 1 TYPE	ประเภทวัสดุพิมพ์ที่ใช้ได้จะ ปรากฏขึ้น	ให้ท่านกำหนดประเภท กระดาษสำหรับถาด 1 ค่า เริ่มต้นคือ ANY TYPE ดู ประเภทกระดาษทั้งหมดที่ใช้ ได้ใน <u>น้ำหนักและขนาดของ</u> กระดาษที่สามารถใช้ได้
TRAY 2 SIZE TRAY 3 SIZE	ขนาดวัสดุที่ใช้ได้จะปรากฏ ขึ้น	ให้คุณกำหนดขนาดกระดาษ สำหรับถาด 2 หรือถาด 3 ขนาดที่กำหนดไว้ล่วงหน้า คือ Letter หรือ A4 ขึ้นอยู่ กับประเทศ/พื้นที่ดูขนาดทั้ง หมดที่ใช้ได้ใน <u>น้ำหนักและ</u> ขนาดของกระดาษที่สามารถ ใช้ได้

THWW เมนูการจัดกระดาษ **43** 

รายการในเมนู	ค่า	คำอธิบาย
TRAY 2 TYPE TRAY 3 TYPE	ประเภทวัสดุพิมพ์ที่ใช้ได้จะ ปรากฏขึ้น	ให้คุณกำหนดค่าประเภทของ กระดาษสำหรับถาด 2 ถาด 3 ค่าที่กำหนดไว้ล่วงหน้า คือ PLAIN ดูประเภท กระดาษทั้งหมดที่ใช้ได้ใน น้ำหนักและขนาดของ กระดาษที่สามารถใช้ได้

# เมนูการกำหนดค่าเครื่องพิมพ์

ท่านสามารถใช้เมนูการกำหนดค่าเพื่อเปลี่ยนหรือตั้งค่าการพิมพ์เริ่มต้นใหม่ ปรับ คุณภาพการพิมพ์ เปลี่ยนการกำหนดค่า และตัวเลือก I/O ของระบบ

## เมนูการพิมพ์ (Printing)

ค่าเหล่านี้จะมีผลกับงานที่ไม่ได้ระบุคุณสมบัติไว้เท่านั้นแต่งานส่วนใหญ่จะระบุคุณสมบัติ ทั้งหมดไว้และจะแทนที่ค่าที่ตั้งจากเมนูนี้เมนูนี้ยังสามารถใช้ตั้งค่นของขนาดและ ประเภทกระดาษได้ด้วย

รายการในเมนู	ค่า	คำอธิบาย
COPIES	1–32,000	ให้ท่านตั้งจำนวนชุดเริ่มต้น จำนวนชุดสำเนาที่กำหนดไว้ ล่วงหน้าคือ <b>1</b>
DEFAULT PAPER SIZE	ขนาดวัสดุที่ใช้ได้จะปรากฏ ขึ้น	เพื่อให้ท่านตั้งขนาดเริ่มต้น ของกระดาษ
DEFAULT CUSTOM PAPER SIZE	UNIT OF MEASURE X DIMENSION Y DIMENSION	ให้คุณตั้งขนาดเริ่มต้นสำหรับ งานที่ไม่ได้กำหนดขนาดไว้ ใช้งานได้กับถาด 1
DUPLEX	OFF	ให้คุณเปิดใช้หรือระงับการ ใช้ฟังก์ชั่นการพิมพ์สองด้าน (พิมพ์ทั้งสองด้านอัตโนมัติ) ค่าเริ่มต้นคือ <b>OFF</b> คุณ สามารถแทนที่ค่านี้ใน ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ ใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet
DUPLEX BINDING	LONG EDGE SHORT EDGE	3700dn และ 3700dtn ให้ท่านเลือกว่างานพิมพ์สอง ด้านจะได้รับการพลิกที่ขอบ ด้านยาวหรือที่ขอบด้านสั้น

รายการในเมนู	ค่า	คำอธิบาย
OVERRIDE A4/ LETTER	NO YES	ให้ท่านตั้งค่าเครื่องพิมพ์เพื่อ พิมพ์งานที่ใช้กระดาษขนาด A4 ลงบนกระดาษขนาด letter เมื่อไม่มีกระดาษ ขนาด A4 ป้อนอยู่ หรือเพื่อ พิมพ์งานที่ใช้กระดาษขนาด letter ลงบนกระดาษขนาด A4 เมื่อไม่มีกระดาษขนาด letter ป้อนอยู่ค่าเริ่มต้นคือ NO
MANUAL FEED	ON OFF	ค่าเริ่มต้นคือ OFF การตั้ง ค่าเป็น ON จะทำให้ตัว เลือก MANUAL FEED เป็นค่าเริ่มต้นสำหรับงานที่ ไม่ต้องเลือกถาดคุณสามารถ แทนที่ค่านี้ในไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์
COURIER FONT	REGULAR DARK	ให้ท่านเลือกเวอร์ชันของแบบ อักษร Courier ค่าเริ่มต้น คือ <b>REGULAR</b> ใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series
WIDE A4	NO YES	ให้ท่านเปลี่ยนพื้นที่การพิมพ์ ของกระดาษขนาด A4 เพื่อ ให้สามารถพิมพ์อักขระ ขนาด 10 พิตช์ได้ 80 ตัวใน หนึ่งบรรทัดค่าเริ่มต้นคือ NO ใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series

46

รายการในเมนู	ค่า	คำอธิบาย
PRINT PS ERRORS	OFF ON	ให้ท่านเลือกพิมพ์หน้าแสดง ความผิดพลาด PS (PostScript ที่จำลอง) ค่า เริ่มต้นคือ <b>OFF</b> ใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series

รายการในเมนู	ค่า	คำอธิบาย
PCL	FORM LENGTH ORIENTATION FONT SOURCE FONT NUMBER FONT PITCH	ให้ท่านกำหนดค่าต่างๆ สำหรับภาษาควบคุมของ เครื่องพิมพ์ FORM LENGTH ตั้งค่า จำนวนบรรทัดต่อหน้าค่าเริ่ม ต้นคือ <b>0</b>
	FONT POINT SIZE	ตนคอ บ ORIENTATION เลือก ระหว่างรูปแบบหน้าขอบด้าน ยาวและรูปแบบหน้าขอบด้าน สั้นค่าเริ่มต้นคือ PORTRAIT (ใช้งานได้ กับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series) FONT SOURCE เป็น การเลือกแหล่งข้อมูลแบบ อักษรที่ใช้ในแผงควบคุม เครื่องพิมพ์ค่าเริ่มต้นคือ INTERNAL FONT NUMBER เป็นหมายเลข แบบอักษรที่ท่านเลือกหาก
		แบบอักษรนี้เป็นแบบอักษร ชนิด contour โปรดใช้ FONT PITCH เพื่อ กำหนดช่องไฟของแบบ อักษรที่มีระยะห่างแน่นอน (fixed-space) ค่าเริ่มต้น คือ 10.00 (ใช้งานได้ กับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series) FONT POINT SIZE เป็นการกำหนดขนาดแบบ อักษรที่มีระยะห่างแน่นอน (fixed-space) ที่ท่านเลือก ขนาดแบบอักษรที่เป็นค่าเริ่ม ต้นคือ 12 พอยต์

รายการในเมนู	ค่า	คำอธิบาย
PCL (ต่อ)	Symbol set APPEND CR TO LF SUPPRESS BLANK PAGES	Symbol set เป็นการตั้ง ค่าสัญลักษณ์ที่ใช้โดยแผง ควบคุมเครื่องพิมพ์ค่าเริ่มต้น คือ PC-8  APPEND CR TO LF เป็นการเลือกว่าการปัดแคร่ จะได้รับการต่อท้ายการขึ้น บรรทัดใหม่หรือไม่ ในงาน พิมพ์แบบ PCL ซึ่งเข้ากัน ได้กับรุ่นที่เก่ากว่าค่าเริ่มต้น คือ NO  SUPPRESS BLANK
		PAGES กำหนดว่างานที่ ใช้ PCL ที่มีการพิมพ์หน้า กระดาษเปล่าจะยกเลิกการ พิมพ์หน้าที่ว่างเปล่าโดย อัตโนมัติหรือไม่ YES ระบุ ว่าจะยกเลิกการขึ้นหน้าใหม่ หากหน้านั้นเป็นหน้ากระดาษ เปล่า (ใช้งานได้สำหรับ เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series

# เมนูคุณภาพการพิมพ์ (Print quality)

เมนูนี้ให้ท่านปรับลักษณะต่างๆ ของคุณภาพการพิมพ์ ซึ่งรวมถึงการปรับเทียบ การลง ทะเบียน และค่าสีฮาล์ฟโทน

รายการในเมนู	ค่า	คำอธิบาย
ADJUST COLOR	CYAN DENSITY	ให้ท่านปรับค่าฮาล์ฟโทน
	MAGENTA DENSITY	สำหรับสีแต่ละสีค่าเริ่มต้น สำหรับแต่ละสีคือ <b>0</b>
	YELLOW DENSITY	M IN 9Deeding entin
	BLACK DENSITY	
	RESTORE COLOR VALUES	

รายการในเมนู	ค่า	คำอธิบาย
SET REGISTRATION	PRINT TEST PAGE Source ADJUST TRAY 1 ADJUST TRAY 2 ADJUST TRAY 3	ให้ท่านปรับแนวภาพในการ พิมพ์หน้าเดียวและสองหน้า ค่าเริ่มต้นสำหรับ Source คือ TRAY 2 ค่าเริ่มต้น สำหรับ ADJUST TRAY 1, ADJUST TRAY 2 และ ADJUST TRAY 3 คือ 0
AUTO SENSE MODE	EXPANDED SENSING TRANSPARENCY ONLY	หากกำหนดค่าถาดเป็น PLAIN หรือ ANY SIZE และงานพิมพ์ไม่ระบุ ประเภทของกระดาษ เครื่องพิมพ์จะปรับคุณภาพ การพิมพ์ตามประเภทของ กระดาษที่ตรวจพบค่าเริ่มต้น คือ EXPANDED SENSING ซึ่งสามารถ ตรวจพบแผ่นใส, กระดาษ มัน และกระดาษเนื้อหยาบ
INK TRANSPARENCY	REJECT-GUARD FUSER ACCEPT-NOT ADVISED	REJECT-GUARD FUSER หยุดงานพิมพ์เมื่อ ตรวจพบแผ่นใสที่ไม่สามารถ เข้ากันได้ตัวเลือกนี้ป้องกัน ฟิวเซอร์ของเครื่องพิมพ์จาก ความเสียหาย ACCEPT-NOT ADVISED ให้งานพิมพ์ ตามปกติ แม้ว่าจะใช้แผ่นใส ที่ไม่สามารถเข้ากันได้ ค่าเริ่มต้นคือ REJECT- GUARD FUSER
FUSER MODES	ประเภทโหมดที่ใช้ได้จะ แสดงขึ้น	ให้ท่านกำหนดกระดาษแต่ละ ประเภทเชื่อมกับโหมดการ พิมพ์โหมดใดโหมดหนึ่ง

50

รายการในเมนู	ค่า	คำอธิบาย
OPTIMIZE	T1 DOWN	ให้ท่านปรับค่าพารามิเตอร์
	T1 UP	บางค่าสำหรับงานพิมพ์ทุก งาน แทนที่ (หรือเพิ่มเติม
	T2 UP 1	จาก) การปรับตามประเภท
	T1 UP 2	กระดาษค่าเริ่มต้นสำหรับแต่ ละรายการคือ OFF
	T2 DOWN 1	RESTORE
	T2 DOWN 2	OPTIMIZE รีเซ็ตค่าทั้ง
	LEADING EDGE UP	หมดเป็น OFF
	LEADING EDGE DOWN	
	REDUCE BKGROUND 1	
	REDUCE BKGROUND 2	
	FUSER DOWN 1	
	FUSER DOWN 2	
	FILM OFFSET	
	GHOST PREVENTION	
	PRE-ROTATION	
	RESTORE OPTIMIZE	
CALIBRATE NOW		ทำการปรับเทียบมาตรฐานทั้ง หมดของเครื่องพิมพ์เพื่อให้ ได้คุณภาพการพิมพ์ดีที่สุด
CREATE CLEANING PAGE		พิมพ์หน้าทำความสะอาดเพื่อ ใช้สำหรับทำความสะอาด เครื่องพิมพ์หน้านี้มีคำแนะนำ สำหรับการใช้หน้าทำความ สะอาดโปรดดูข้อมูลเพิ่มเติม ได้จาก การทำความสะอาด เครื่องพิมพ์

รายการในเมนู	ค่า	คำอธิบาย
PROCESS CLEANING PAGE		หลังจากป้อนหน้าทำความ สะอาดเข้าในถาด 1 แล้ว รายการเมนูนี้จะให้ เครื่องพิมพ์จัดการหน้าทำ ความสะอาดกระบวนการทำ ความสะอาดจะใช้เวลาครู่ หนึ่งโปรดดุข้อมูลเพิ่มเติมได้ จาก การทำความสะอาด เครื่องพิมพ์

# เมนูการตั้งค่าระบบ (system setup)

เมนูการตั้งค่าระบบจะให้ท่านเปลี่ยนค่าเริ่มต้นของการกำหนดค่าเครื่องพิมพ์ทั่วไป เช่น PowerSave Time (เวลาในโหมดประหยัดพลังงาน) ภาษาของเครื่องพิมพ์ (personality) และการแก้ปัญหากระดาษติดโปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก การเปลี่ยน การกำหนดค่าของแผงควบคมเครื่องพิมพ์

รายการในเมนู	ค่า	คำอธิบาย
SHOW ADDRESS	AUTO OFF	AUTO ให้แอดเดรส IP ของ เครื่องพิมพ์แสดงบนแผงควบคุม เครื่องพิมพ์สลับกับข้อความ Ready ค่าเริ่มต้นคือ OFF รายการเมนูนี้จะแสดงก็ต่อเมื่อ เครื่องพิมพ์เชื่อมต่อกับเครือข่ายเท่า นั้น (ใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700n, 3700dn และ 3700dtn)

52 แผงควบคุม

รายการในเมนู	ค่า	คำอธิบาย
COLOR/BLACK MIX	AUTO MOSTLY COLOR PAGES MOSTLY BLACK PAGES	รายการเมนูนี้จะกำหนดวิธีการที่ เครื่องพิมพ์เปลี่ยนจากโหมดหลายสี เป็นโหมดสีเดียว (ขาวดำ) เพื่อให้ ได้ประสิทธิภาพและอายุตลับหมึก พิมพ์สูงสุด AUTO จะรีเซ็ทเครื่องพิมพ์ไปใช้ ค่าเริ่มต้นที่ตั้งมาจากโรงงานค่าเริ่ม ต้นคือ AUTO
		เลือก MOSTLY COLOR PAGES หากงานพิมพ์เกือบทั้ง หมดของท่านเป็นแบบหลายสีและมี ข้อมูลเกือบเต็มหน้า เลือก MOSTLY BLACK PAGES หากท่านพิมพ์งานส่วน ใหญ่เป็นแบบสีเดียว หรือผสมกัน ระหว่างงานพิมพ์หลายสีและสีเดียว

รายการในเมนู	ค่า	คำอธิบาย
TRAY BEHAVIOR	USE REQUESTE D TRAY MANUALLY FEED PROMPT PS DEFER MEDIA	ให้ท่านกำหนดค่าสำหรับวิธีการ เลือกถาด (การตั้งค่านี้จะให้ท่าน กำหนดให้ถาดต่างๆ ทำงานเหมือน ถาดในเครื่องพิมพ์ HP บางรุ่นที่ ออกมาก่อนหน้า) ค่าเริ่มต้นสำหรับ USE REQUESTED TRAY คือ EXCLUSIVELY ค่าเริ่มต้นสำหรับ MANUALLY FEED PROMPT คือ ALWAYS PS DEFER MEDIA มีผลต่อ วิธีจัดการกระดาษ เมื่อพิมพ์จาก ไดรเวอร์พิมพ์ Adobe PS ENABLED จะใช้วิธีการจัดการ กระดาษของ HP Disabled จะ ใช้วิธีการจัดการกระดาษของ Adobe PS ค่าเริ่มต้นคือ ENABLED โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก ตัว เลือกการทำงานของถาด:ใช้ถาดที่ ร้องขอและป้อนกระดาษด้วยมือ
Powersave Time	1 HOUR 2 MINUTES	ใช้ไฟฟ้าน้อยลงเมื่อเครื่องพิมพ์ไม่ ได้ทำงานมาระยะหนึ่ง
	30 MINUTES 4 HOURS	ให้ท่านกำหนดระยะเวลาที่ เครื่องพิมพ์อยู่ในสภาพหยุดพัก ก่อนเข้าสู่โหมด PowerSaveค่า เริ่มต้นคือ 30 MINUTES
	15 MINUTES 15 HOURS	โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก <u>เวลา</u> <u>PowerSave</u>
DISPLAY BRIGHTNESS	1–10	ให้ท่านปรับความสว่างของแผงควบ คุมเครื่องพิมพ์ค่าเริ่มต้นคือ 5 โปรดดู <u>ความสว่างของจอแสดงผล</u>

รายการในเมนู	ค่า	คำอธิบาย
PERSONALITY	AUTO PS PCL	กำหนดภาษาเริ่มต้นเป็นการเปลี่ยน ภาษาอัตโนมัติ หรือ PCL หรือ โปรแกรมจำลองแบบ PostScript ค่าเริ่มต้นคือ <b>AUTO</b>
		โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก <u>ภาษา</u> <u>เครื่องพิมพ์ (ใช้งานได้กับ</u> <u>เครื่องพิมพ์ hp color</u> <u>LaserJet 3700 series)</u>
CLEARABLE WARNINGS	JOB ON	ให้ท่านกำหนดระยะเวลาที่คำเตือน ที่สามารถลบได้ จะแสดงบนแผง ควบคุมเครื่องพิมพ์ค่าเริ่มต้นคือ JOB ซึ่งจะแสดงจนกระทั่งมีการ กด > ON จะแสดงจนกระทั่งสิ้นสุด งานที่ทำให้เกิดคำเตือนนั้น โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก คำ เตือนที่สามารถลบได้ (ใช้งานได้กับ เครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700 series)
AUTO CONTINUE	OFF ON	กำหนดวิธีการทำงานของ เครื่องพิมพ์เมื่อระบบเกิดข้อผิด พลาดที่สามารถทำงานต่อได้ อัตโนมัติ (Auto Contiuable) ค่าเริ่มต้นคือ ON ON พิมพ์งานต่อโดยอัตโนมัติหลัง จากเวลาผ่านไป 10 วินาที OFF จะหยุดการพิมพ์กด ✔ เพื่อ พิมพ์งานต่อ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก ทำงาน ต่ออัตโนมัติ

รายการในเมนู	ค่า	คำอธิบาย
SUPPLIES LOW	STOP CONTINUE	ตั้งตัวเลือกสำหรับการรายงานเมื่อ อุปกรณ์สิ้นเปลืองใกล้หมดอายุค่า เริ่มต้นคือ CONTINUE
		STOP หยุดพิมพ์งานชั่วคราว เมื่อ ได้รับแจ้งว่าวัสดุสิ้นเปลืองเหลือ น้อยกด ✔ เพื่อพิมพ์งานต่อ
		โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก Supplies low
JAM RECOVERY	OFF ON AUTO	ตั้งค่าว่าจะให้เครื่องพิมพ์พิมพ์ เอกสารหน้าที่อยู่หลังจากกระดาษ ติดหรือไม่ค่าเริ่มต้นคือ <b>AUTO</b> โปรดดุข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก <u>Jam</u> recovery
RAM DISK	AUTO OFF	กำหนดวิธีตั้งค่าคุณสมบัติแรมดิสค์ (RAM disk) AUTO ให้ เครื่องพิมพ์กำหนดขนาดแรมดิสค์ (RAM disk) ตามขนาดหน่วย ความจำที่ใช้งานได้ OFF ระงับ การใช้งานแรมดิสค์ (RAM disk) แต่จะมีแรมดิสค์ (RAM disk) ขนาดขั้นต่ำอยู่ค่าเริ่มต้นคือ AUTO ใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700
Language	รายการภาษาที่ ใช้ได้จะแสดง ขึ้น	series ตั้งภาษาเริ่มต้นของแผงควบคุม โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก <u>ภาษา</u>

# เมนู I/O

เมนูนี้จะให้ท่านกำหนดค่าตัวเลือก I/O ของเครื่องพิมพ์ โปรดดู <u>การกำหนดค่าเครือข่าย</u>

56 แผงควบคุม

รายการในเมนู	ค่า	คำอธิบาย
I/O TIMEOUT	5–300	ให้ท่านเลือกระยะหมดเวลา I/O เป็นวินาที
PAGE BUFFERING	OFF	กำหนดว่าเครื่องพิมพ์ควร ปรับค่าเพื่อให้ได้ ประสิทธิภาพสูงสุดหรือเพื่อ ให้กลไกสึกหรอน้อยที่สุด ขณะรอข้อมูลถ่ายโอนเลือก ON หากเครื่องพิมพ์ใช้ USB 1.1 หรือ Ethernet 10 base T ค่าเริ่มต้นคือ OFF (ใช้งานได้สำหรับ เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500 series)
PARALLEL INPUT	HIGH SPEED ADVANCED FUNCTIONS	ให้ท่านเลือกความเร็วของ การสื่อสารระหว่างพอร์ต แบบขนานกับคอมพิวเตอร์ แม่ข่าย รวมทั้งเปิดใช้งาน หรือเลิกใช้งานการสื่อสาร แบบขนานสองทิศทาง ค่าเริ่มต้นสำหรับ HIGH SPEED คือ YES ค่าเริ่ม ต้นสำหรับ ADVANCED FUNCTIONS คือ ON ใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series

รายการในเมนู	ค่า	คำอธิบาย
EIO 1	ค่าที่เป็นไปได้คือ: TCP/IP IPX/SPX APPLETALK DLC/LLC LINK SPEED	ให้ท่านกำหนดค่าอุปกรณ์ EIO ที่ติดตั้งเข้ากับสล็อต EIO ใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series โปรดดุข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก การกำหนดค่าเสริม ประสิทธิภาพการรับเข้าส่ง ออก (EIO) (มีใน เครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700 series เท่านั้น)

# เมนูการรีเซท (Reset)

58

เมนุรีเซทให้ท่านรีเซทค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน เลิกใช้งานและเปิดใช้งาน PowerSave (โหมดประหยัดพลังงาน) รวมทั้งอัพเดตเครื่องพิมพ์หลังจากติดตั้งอุปกรณ์สิ้นเปลืองใหม่

รายการในเมนู	ค่า	คำอธิบาย
RESTORE FACTORY SETTINGS	ไม่มี	ให้ท่านลบข้อมูลในบัฟเฟอร์ ลบข้อมูลภาษาที่หมดอายุได้ รีเซทสภาพแวดล้อมการ พิมพ์ และเปลี่ยนค่าเริ่มต้นทั้ง หมดให้เป็นค่าเริ่มต้นที่ตั้งมา จากโรงงานอย่างไรก็ตาม เมนูนี้จะไม่เปลี่ยนการตั้งค่า ของเครือข่าย HP Jetdirect กลับไปเป็นค่า เริ่มต้นที่ตั้งจากโรงงาน
POWERSAVE	OFF ON	ให้ท่านเปิดใช้งานและเลิกใช้ งาน PowerSave (โหมด ประหยัดพลังงาน) ค่าเริ่มต้น คือ <b>ON</b>

รายการในเมนู	ค่า	คำอธิบาย
RESET SUPPLIES	NEW TRANSFER KIT	ให้ท่านแจ้งเครื่องพิมพ์ว่าได้ มีการติดตั้งอุปกรณ์ส่งหรือ
	NEW FUSER KIT	อุปกรณ์ฟิวเซอร์ใหม่

# เมนูวินิจฉัย

60

เมนุวินิจฉัยช่วยให้ท่านหรือพนักงานบริการสามารถทำการทดสอบต่างๆ ซึ่งช่วยให้ท่าน ทราบปัญหาของเครื่องพิมพ์และแก้ไขได้

รายการในเมนู	คำอธิบาย
PRINT EVENT LOG	ท่านสามารถเลือกคำสั่งนี้เพื่อพิมพ์บันทึก เหตุการณ์ซึ่งแสดงเหตุการณ์ล่าสุดของ เครื่องพิมพ์ 50 เหตุการณ์ โดยเริ่มจาก เหตุการณ์หลังสุด
SHOW EVENT LOG	คำสั่งนี้จะแสดงเหตุการณ์ล่าสุด 50 เหตุการณ์ของจอแสดงผลของแผงควบกุม โดยเริ่มจากเหตุการณ์หลังสุด
PQ TROUBLESHOOTING	คำสั่งนี้จะพิมพ์หน้าประเมินคุณภาพการ พิมพ์ เพื่อนำมาใช้ในการแก้ไขปัญหา คุณภาพการพิมพ์
DISABLE CARTRIDGE CHECK	การทดสอบนี้ให้ท่านพิมพ์โดยถอดตลับหมึก พิมพ์หนึ่งตลับหรือมากกว่า เพื่อให้ท่าน วินิจฉัยปัญหาที่เกี่ยวข้องกับตลับหมึกพิมพ์
PAPER PATH SENSORS	รายการนี้จะแสดงค่าของเซ็นเซอร์ค่าจะได้รับ การปรับเมื่อกระดาษผ่านเซ็นเซอร์แต่ละตัว คุณสามารถเริ่มงานพิมพ์ได้จากแผงควบคุม หรือส่งงานจากคอมพิวเตอร์
paper path test	คำสั่งนี้ใช้เพื่อทดสอบคุณลักษณะในการ จัดการกระดาษของเครื่องพิมพ์ เช่นการ กำหนดค่าของถาด
MANUAL SENSOR TEST	คำสั่งนี้ทำให้พนักงานบริการสามารถทดสอบ เซ็นเซอร์และสวิตช์ของทางเดินกระดาษว่าทำ งานเป็นปกติหรือไม่
COMPONENT TEST	คำสั่งนี้จะทำให้ส่วนประกอบทำงานทีละส่วน เพื่อตรวจดุเสียง การรั่ว และปัญหาทางด้าน ฮาร์ดแวร์อื่นๆ

รายการในเมนู	คำอธิบาย
PRINT/STOP TEST	คำสั่งนี้จะแยกแยะข้อผิดพลาดของคุณภาพ การพิมพ์ได้ถูกต้องมากขึ้นด้วยการหยุด เครื่องพิมพ์ในระหว่างรอบการพิมพ์การหยุด เครื่องพิมพ์ในระหว่างรอบการพิมพ์จะทำให้ เกิดกระดาษติดซึ่งต้องนำออกด้วยตัวเอง พนักงานบริการควรเป็นผู้ทำการทดสอบนี้
COLOR BAND TEST	คำสั่งนี้ทำให้พนักงานบริการสามารถตรวจ สอบการอาร์ค (arcing) ในแหล่งจ่ายไฟฟ้า แรงดันสูงการทดสอบนี้มีไว้สำหรับ เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series เท่านั้น

THWW เมนูวินิจฉัย **61** 

# การเปลี่ยนการกำหนดค่าของแผงควบคุมเครื่องพิมพ์

คุณสามารถเปลี่ยนแปลงค่าเริ่มต้นของเครื่องพิมพ์ได้โดยใช้แผงควบคุมเครื่องพิมพ์ เช่น ขนาดและประเภทของถาดกระดาษ, เวลา PowerSave, ภาษาที่แสดงผล และ การแก้ปัญหากระดาษติด

คุณสามารถเข้าใช้งานแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ได้จากคอมพิวเตอร์โดยใช้หน้าการตั้งค่า ของเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย (embedded web server) คอมพิวเตอร์จะแสดง ข้อมูลเหมือนกับที่ปรากฏบนแผงควบคุมหากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู การใช้เว็บ เซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย (ใช้ได้กับเครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700 series เท่านั้น)

#### ข้อควรระวัง

การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันมักไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนแปลง Hewlett-Packard แนะนำ ให้ผู้ควบคุมระบบเป็นผู้เปลี่ยนแปลงค่าคอนฟิเกอเรชันเพียงผู้เดียว

# ตัวเลือกการทำงานของถาด:ใช้ถาดที่ร้องขอและป้อนกระดาษ ด้วยมือ

มีตัวเลือกการทำงานของถาดที่ผู้ใช้กำหนดเองดังนี้

- USE REQUESTED TRAY
  การเลือก EXCLUSIVELY(ค่าเริ่มต้น) จะทำให้แน่ใจได้ว่าเครื่องพิมพ์จะไม่
  เลือกถาดอื่นอัตโนมัติเมื่อคุณระบุว่าควรใช้ถาดใดถาดหนึ่งอย่างเฉพาะเจาะจง การ
  เลือก FIRST เป็นการให้เครื่องพิมพ์ดึงกระดาษจากถาดอื่น หากถาดที่ระบุว่างเปล่า
- Manually Feed. ไหากคุณเลือก ALWAYS (ค่าเริ่มต้น) ระบบจะแสดงคำ ถามก่อนดึงกระดาษจากถาดอเนกประสงค์เสมอ หากคุณเลือก UNLESS LOADED ระบบจะแสดงคำถามเมื่อถาดอเนกประสงค์ว่างเปล่าเท่านั้น

# วิธีการตั้งให้เครื่องพิมพ์ใช้ถาดที่ร้องขอ

- 1. กดป่ม Menu เพื่อเข้าไปที่ MENUS
- 2. กด → เพื่อไฮไลท์ Configure Device
- 3. กด ✓ เพื่อเลือก Configure Device
- 4. กด → เพื่อไฮไลท์ SYSTEM SETUP
- 5. กด ✓ เพื่อเลือก SYSTEM SETUP
- 6. กด → เพื่อไฮไลท์ TRAY BEHAVIOR
- 7. กด ✓ เพื่อเลือก TRAY BEHAVIOR

62 แผงควบคุม

- 8. กด ✓ เพื่อเลือก USE REQUESTED TRAY
- 9. กด ▲ หรือ ◄ เพื่อเลือก EXCLUSIVELY หรือ FIRST
- 10.กด ✓ เพื่อตั้งการทำงาน
- 11.กดปุ่ม Menu

# วิธีการตั้งให้เครื่องพิมพ์ถามเพื่อให้ป้อนกระดาษด้วยมือ

- 1. กดปุ่ม MENU เพื่อเข้าไปที่ MENUS
- 2. กด → เพื่อไฮไลท์ Configure Device
- 3. กด ✓ เพื่อเลือก Configure Device
- 4. กด → เพื่อไฮไลท์ SYSTEM SETUP
- 5. กด ✓ เพื่อเลือก SYSTEM SETUP
- 6. กด → เพื่อไฮไลท์ TRAY BEHAVIOR
- 7. กด ✓ เพื่อเลือก TRAY BEHAVIOR
- 8. กด → เพื่อไฮไลท์ MANUALLY FEED PROMPT
- 9. กด ✓ เพื่อเลือก MANUALLY FEED PROMPT
- 10.กด ▲ หรือ ◄ เพื่อเลือก ALWAYS หรือ UNLESS LOADED
- 11.กด ✔ เพื่อตั้งการทำงาน
- 12.กดปุ่ม Menu

### เวลา PowerSave

คุณสมบัติเวลา PowerSave ซึ่งปรับได้นี้ ทำให้ใช้ไฟฟ้าน้อยลงเมื่อเครื่องพิมพ์ไม่ได้ ทำงานมาระยะหนึ่งคุณสามารถตั้งค่าระยะเวลาก่อนที่เครื่องพิมพ์จะเข้าสู่โหมด PowerSave เป็น 1 HOUR, 2 MINUTES, 30 MINUTES, 4 HOURS, 4 HOURS, 15 MINUTES หรือ 15 HOURS ค่าเริ่มต้นคือ 30 MINUTES

หมายเหตุ

ส่วนแสดงผลของเครื่องพิมพ์จะดับลงเมื่อเครื่องพิมพ์อยู่ในโหมด PowerSaveโหมด PowerSave จะไม่มีผลต่อเวลาในการอุ่นเครื่องของเครื่องพิมพ์ เว้นแต่เครื่องพิมพ์จะ อยู่ในโหมด PowerSave เป็นเวลานานกว่า 8 ชั่วโมง

# ในการตั้งเวลา PowerSave

- 1. กดปุ่ม MENU เพื่อเข้าไปที่ MENUS
- 2. กด → เพื่อไฮไลท์ Configure Device
- 3. กด ✓ เพื่อเลือก Configure Device
- 4. กด → เพื่อไฮไลท์ SYSTEM SETUP
- 5. กด ✓ เพื่อเลือก SYSTEM SETUP
- 6. กด → เพื่อไฮไลท์ Powersave Time
- 7. กด ✓ เพื่อเลือก Powersave Time
- 8. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกระยะเวลาที่เหมาะสม
- 9. กด ✓ เพื่อตั้งระยะเวลา
- 10.กดปุ่ม Menu

# ในการระงับการใช้งานหรือเปิดใช้งาน PowerSave

- 1. กดป่ม Menu เพื่อเข้าไปที่ MENUS
- 2. กด → เพื่อไฮไลท์ Configure Device
- 3. กด ✓ เพื่อเลือก Configure Device
- 4. กด → เพื่อไฮไลท์ RESETS
- 5. กด ✓ เพื่อเลือก RESETS
- 6. กด → เพื่อไฮไลท์ POWERSAVE
- 7. กด ✓ เพื่อเลือก POWERSAVE
- 8. กด ▲ หรือ **→** เพื่อเลือก **ON** หรือ **OFF**
- 9. กด 🗸 เพื่อตั้งค่าที่เลือก
- 10.กดปุ่ม Menu

### ความสว่างของจอแสดงผล

คุณสามารถเปลี่ยนแปลงความสว่างของจอแสดงผลแผงควบคุม โดยใช้ตัวเลือก DISPLAY BRIGHTNESS

64 แผงควบคุม

### ในการตั้งค่าความสว่างของจอแสดงผล

- 1. กดปุ่ม Menu เพื่อเข้าไปที่ MENUS
- 2. กด → เพื่อไฮไลท์ Configure Device
- 3. กด ✓ เพื่อเลือก Configure Device
- 4. กด → เพื่อไฮไลท์ SYSTEM SETUP
- 5. กด ✓ เพื่อเลือก SYSTEM SETUP
- 6. กด → เพื่อไฮไลท์ DISPLAY BRIGHTNESS
- 7. กด ✓ เพื่อเลือก DISPLAY BRIGHTNESS
- 8. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกค่าที่เหมาะสม
- 9. กด ✓ เพื่อตั้งค่าที่เลือก
- 10.กดปุ่ม Menu

# ภาษาเครื่องพิมพ์ (ใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700 series)

เครื่องพิมพ์มีคุณลักษณะการเปลี่ยนภาษาเครื่องพิมพ์ (Personality) อัตโนมัติ

- AUTO คือตัวเลือกที่กำหนดให้เครื่องพิมพ์ตรวจประเภทของงานพิมพ์โดย อัตโนมัติ รวมทั้งกำหนดให้ภาษาของเครื่องพิมพ์เปลี่ยนไปตามงานนั้น
- PCL จะกำหนดให้เครื่องพิมพ์ใช้ภาษาควบคุมของเครื่องพิมพ์ (Printer Control Language)
- PS จะกำหนดให้เครื่องพิมพ์ใช้โปรแกรมจำลองแบบ PostScript

### วิธีการตั้งภาษาเครื่องพิมพ์

- 1. กดป่ม MENU เพื่อเข้าไปที่ MENUS
- 2. กด → เพื่อไฮไลท์ Configure Device
- 3. กด ✓ เพื่อเลือก Configure Device
- 4. กด → เพื่อไฮไลท์ SYSTEM SETUP
- 5. กด ✓ เพื่อเลือก SYSTEM SETUP
- 6. กด → เพื่อไฮไลท์ PERSONALITY
- 7. กด ✓ เพื่อเลือก PERSONALITY

- 8. กดป่ม ▲ หรือ ◄ เพื่อเลือกภาษาเครื่องพิมพ์ที่เหมาะสม (AUTO, PS หรือ PCL)
- 9. กด ✓ เพื่อตั้งภาษา

10.กดปุ่ม MENU

# คำเตือนที่สามารถลบได้ (ใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700 series)

ท่านสามารถตั้งเวลาในการแสดงคำเตือนชั่วคราวบนแผงควบคุมด้วยตัวเลือกนี้ โดย เลือก **ON** หรือ **JOB** ค่าเริ่มต้นคือ **JOB** 

- ON เป็นการตั้งให้แสดงคำเตือนชั่วคราวจนกว่าท่านจะกด >
- JOB เป็นการตั้งให้แสดงคำเตือนชั่วคราวจนกว่างานพิมพ์ที่เกี่ยวข้องจะพิมพ์เสร็จ

# วิธีการตั้งค่าเกี่ยวกับคำเตือนชั่วคราว

- 1. กดปุ่ม MENU เพื่อเข้าไปที่ MENUS
- 2. กด → เพื่อไฮไลท์ Configure Device
- 3. กด ✓ เพื่อเลือก Configure Device
- 4. กด → เพื่อไฮไลท์ SYSTEM SETUP
- 5. กด ✓ เพื่อเลือก SYSTEM SETUP
- 6. กด → เพื่อไฮไฉท์ CLEARABLE WARNINGS
- 7. กด ✓ เพื่อเลือก CLEARABLE WARNINGS
- 8. กด ▲ หรือ ◄ เพื่อเลือกค่าที่เหมาะสม
- 9. กด ✓ เพื่อตั้งค่าที่เลือก
- 10.กดปุ่ม Menu

# ทำงานต่ออัตโนมัติ

ท่านกำหนดได้ว่าจะให้เครื่องพิมพ์ทำอย่างไรหากระบบเกิดข้อผิดพลาดซึ่งสามารถทำ งานต่อได้อัตโนมัติ **ON** คือค่าที่ตั้งไว้เริ่มต้น

- ON แสดงข้อความแจ้งความผิดพลาดเป็นเวลา 10 วินาทีแล้วพิมพ์ต่อไปโดย อัตโนมัติ
- OFF หยุดงานพิมพ์ชั่วคราวเมื่อใดก็ได้ที่เครื่องพิมพ์แสดงข้อความแจ้งข้อผิดพลาด และจะหยุดจนกว่าคุณจะกดปุ่ม

66 แผงควบคุม

# วิสีการตั้งค่าเกี่ยวกับการทำงานต่ออัตโนมัติ

- 1. กดป่ม Menu เพื่อเข้าไปที่ MENUS
- 2. กด → เพื่อไฮไลท์ Configure Device
- 3. กด ✓ เพื่อเลือก Configure Device
- 4. กด → เพื่อไฮไลท์ SYSTEM SETUP
- 5. กด ✓ เพื่อเลือก SYSTEM SETUP
- 6. กด → เพื่อไฮไลท์ AUTO CONTINUE
- 7. กด ✓ เพื่อเลือก AUTO CONTINUE
- 8. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกค่าที่เหมาะสม
- 9 กด 🗸 เพื่อตั้งค่าที่เลือก
- 10.กดป่ม Menu

# **Supplies low**

เครื่องพิมพ์นี้มีสองตัวเลือกสำหรับการรายงานเมื่ออุปกรณ์สิ้นเปลืองใกล้หมดอายุโดย CONTINUE คือตัวเลือกที่เป็นค่าเริ่มต้น

- CONTINUE ให้เครื่องพิมพ์ดำเนินการพิมพ์ต่อ ขณะที่ยังแสดงคำเตือน จนกว่า จะเปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลืองหรือวัสดุสิ้นเปลืองหมดลง
- STOP จะให้เครื่องพิมพ์หยุดพิมพ์ชั่วคราวจนกว่าท่านจะเปลี่ยนอุปกรณ์สิ้นเปลือง หรือกด ✓ ซึ่งจะทำให้เครื่องพิมพ์พิมพ์ต่อขณะที่ยังแสดงข้อความเตือนอยู่

# วิธีการตั้งค่าการรายงานอุปกรณ์สิ้นเปลืองใกล้หมดอายุ

- 1. กดปุ่ม MENU เพื่อเข้าไปที่ **MENUS**
- 2. กด → เพื่อไฮไลท์ Configure Device
- 3. กด ✓ เพื่อเลือก Configure Device
- 4. กด → เพื่อไฮไลท์ SYSTEM SETUP
- 5. กด ✓ เพื่อเลือก SYSTEM SETUP
- 6. กด → เพื่อไฮไลท์ SUPPLIES LOW
- 7. กด ✓ เพื่อเลือก SUPPLIES LOW
- 8. กด ▲ หรือ ◄ เพื่อเลือกค่าที่เหมาะสม

9. กด ✓ เพื่อตั้งค่าที่เลือก 10.กดป่ม Menu

# Jam recovery

ท่านสามารถใช้ตัวเลือกนี้เพื่อตั้งค่าคอนฟิกของเครื่องพิมพ์ เพื่อแก้ไขปัญหากระดาษติด รวมถึงวิธีจัดการหน้าอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง **AUTO** จะเป็นค่าเริ่มต้น

- AUTO. เครื่องพิมพ์จะเปิดใช้การแก้ปัญหากระดาษติดโดยอัตโนมัติเมื่อมีหน่วย ความจำเพียงพอ
- ON. เครื่องพิมพ์จะพิมพ์ซ้ำหน้าที่เกิดกระดาษติด เครื่องจะจัดสรรหน่วยความจำ เพิ่มเติมเพื่อบันทึกข้อมูลหน้าท้ายๆ ที่พิมพ์ไปแล้วซึ่งอาจทำให้ประสิทธิภาพโดยรวมของเครื่องพิมพ์ลดลง
- OFF. เครื่องพิมพ์จะไม่พิมพ์ซ้ำหน้าที่ไม่เกิดกระดาษติด เนื่องจากไม่มีการใช้ หน่วยความจำบันทึกข้อมูลหน้าที่ใหม่ที่สุด ประสิทธิภาพจึงอาจดีที่สุด

# วิธีการตั้งค่าการแก้ไขเมื่อกระดาษติด

- 1. กดป่ม Menu เพื่อเข้าไปที่ MENUS
- 2. กด → เพื่อไฮไลท์ Configure Device
- 3. กด ✓ เพื่อเลือก Configure Device
- 4. กด → เพื่อไฮไลท์ SYSTEM SETUP
- 5. กด ✓ เพื่อเลือก SYSTEM SETUP
- 6. กด → เพื่อไฮไลท์ JAM RECOVERY
- 7. กด ✓ เพื่อเลือก JAM RECOVERY
- 8. กด ▲ หรือ ◄ เพื่อเลือกค่าที่เหมาะสม
- 9. กด ✓ เพื่อตั้งค่าที่เลือก
- 10.กดปุ่ม Menu

#### ภาษา

ตัวเลือกการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับภาษาจะปรากฏขึ้นเมื่อเปิดใช้เครื่องพิมพ์เป็นครั้งแรก เมื่อคุณเลื่อนดูตัวเลือกที่ใช้งานได้ รายการจะปรากฏขึ้นในภาษาซึ่งได้รับการไฮไลท์เมื่อ รายการปรากฏในภาษาที่ต้องการ ให้กดปุ่ม ✔ เพื่อเลือกภาษานั้นนอกจากนี้ คุณสามารถ เปลี่ยนแปลงภาษาเมื่อใดก็ได้ โดยวิธีการดังนี้

68 แผงควบคุม

### วิธีการเลือกภาษา

- 1. กดปม Menu เพื่อเข้าไปที่ MENUS
- 2. กด → เพื่อไฮไลท์ Configure Device
- 3. กด ✓ เพื่อเลือก Configure Device
- 4. กด → เพื่อไฮไลท์ SYSTEM SETUP
- 5. กด ✓ เพื่อเลือก SYSTEM SETUP
- 6. กด → เพื่อไฮไลท์ Language
- 7. กด ✓ เพื่อเลือก Language
- 8. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกภาษาที่เหมาะสม
- 9. กด ✓ เพื่อตั้งค่าที่เลือก
- 10.กดป่ม Menu

# การใช้แผงควบคุมเครื่องพิมพ์ในกรณีที่เครื่องพิมพ์ มีผู้ใช้หลายคน

หากคุณต้องใช้งานเครื่องพิมพ์ร่วมกับคนอื่นๆ การปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้จะช่วย ให้คุณใช้เครื่องพิมพ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- ปรึกษากับผู้บริหารระบบของท่านก่อนจะเปลี่ยนการตั้งค่าที่แผงควบคุมการเปลี่ยนค่า ที่แผงควบคุมจะมีผลต่องานพิมพ์อื่นๆ ด้วย
- ประสานงานกับผู้ใช้อื่นก่อนจะเปลี่ยนแบบอักษรที่เป็นค่าเริ่มต้นของเครื่องพิมพ์หรือ ดาวน์โหลดแบบอักษรเปลี่ยนได้การประสานงานเหล่านี้จะช่วยประหยัดหน่วยความ จำและหลีกเลี่ยงการพิมพ์ที่ผิดพลาด
- ตระหนักไว้เสมอว่าการเปลี่ยนภาษาเครื่องพิมพ์ เช่นการจำลองแบบ PostScript
   หรือ PCL จะมีผลต่อผลการพิมพ์ของผู้ใช้อื่นด้วย

#### หมายเหตุ

70

ระบบปฏิบัติการเครือข่ายของท่านอาจสามารถป้องกันไม่ให้งานพิมพ์ของผู้ใช้แต่ละคน ได้รับผลกระทบจากงานพิมพ์ของผู้อื่นโปรดขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้บริหารระบบของท่าน

แผงควบคุม THWW

# 2 การกำหนดค่า I/O

เนื้อหาในบทนี้จะกล่าวถึงวิธีการกำหนดค่าพารามิเตอร์เครือข่ายของเครื่องพิมพ์โดยมีหัว ข้อต่างๆ ดังต่อไปนี้

- <u>การกำหนดค่า USB</u>
- <u>การกำหนดค่าแบบขนาน (เฉพาะเครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700 series เท่านั้น)</u>
- การกำหนดค่าเสริมประสิทธิภาพการรับเข้าส่งออก (EIO) (มีใน เครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700 series เท่านั้น)
- การกำหนดค่าเครือข่าย

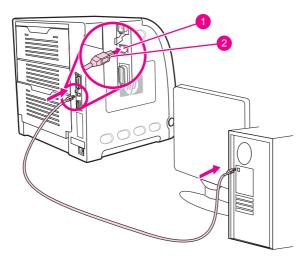
THWW 71

# การกำหนดค่า USB

เครื่องพิมพ์ทุกรุ่นสนับสนุนการเชื่อมต่อ USB พอร์ต USB อยู่ด้านหลังเครื่องพิมพ์

# การเชื่อมต่อสายเคเบิล USB

เสียบสายเคเบิล USB เข้ากับเครื่องพิมพ์เสียบปลายอีกด้านของสายเคเบิล USB เข้ากับ คอมพิวเตอร์



### การเชื่อมต่อพอร์ต USB

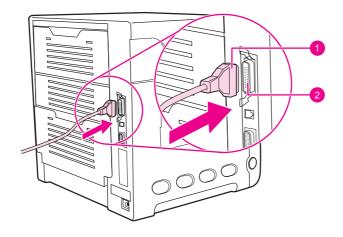
- 1 พอร์ต USB
- 2 ขั้วต่อ USB

72

# การกำหนดค่าแบบขนาน (เฉพาะเครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700 series เท่านั้น)

เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 สนับสนุนทั้งการเชื่อมต่อแบบเครือข่าย และแบบขนานในเวลาเดียวกันการเชื่อมต่อแบบขนานทำได้โดยต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับ เครื่องคอมพิวเตอร์โดยใช้สายเคเบิลแบบขนานสองทิศทาง (สอดคล้องกับข้อกำหนด ของ IEEE-1284) โดยมีขั้วเชื่อมต่อแบบ b เสียบเข้ากับพอร์ตแบบขนานของ เครื่องพิมพ์สายเคเบิลมีความยาวสูงสุด 10 เมตร

เมื่อใช้เพื่อบอกลักษณะของอินเทอร์เฟซแบบขนาน คำว่า *สองทิศทาง* แสดงว่า เครื่องพิมพ์สามารถรับข้อมูลจากคอมพิวเตอร์และส่งข้อมูลไปยังคอมพิวเตอร์ได้โดยผ่าน พอร์ตแบบขนานการเชื่อมต่อแบบขนานให้การเข้ากันได้กับอุปกรณ์ในรุ่นเก่ากว่า อย่าง ไรก็ตาม แนะนำให้ใช้การเชื่อมต่อแบบ USB หรือเครือข่าย เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูง สด



### การเชื่อมต่อพอร์ตแบบขนาน

- 1 ขั้วเชื่อมต่อแบบ b
- 2 พอร์ตแบบขนาน

#### หมายเหตุ

เพื่อให้ได้ประโยชน์จากประสิทธิภาพที่เพิ่มขึ้นของอินเทอร์เฟซแบบขนานสองทิศทาง เช่น การติดต่อสองทิศทางระหว่างคอมพิวเตอร์กับเครื่องพิมพ์ การส่งข้อมูลที่เร็วขึ้น และการกำหนดค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์โดยอัตโนมัติ ท่านจะต้องติดตั้งไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์รุ่นล่าสุดหากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์</u>

тнww series เท่านั้น) 73

หมายเหตุ

การตั้งค่าจากโรงงานสนับสนุนการเปลี่ยนโดยอัตโนมัติระหว่างพอร์ตแบบขนานกับการ เชื่อมต่อเครือข่ายแบบอื่นๆ ของเครื่องพิมพ์หากคุณประสบปัญหา โปรดดู <u>การกำหนด</u> ค่าเครือข่าย

# การกำหนดค่าเสริมประสิทธิภาพการรับเข้าส่งออก (EIO) (มีใน เครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700 series เท่านั้น)

เครื่องพิมพ์นี้มีช่องสำหรับอุปกรณ์เสริมประสิทธิภาพการรับเข้าส่งออก (EIO) หนึ่งช่อง ช่องสำหรับอุปกรณ์เสริมประสิทธิภาพการรับเข้าส่งออก (EIO) จะมีไว้ใส่อุปกรณ์ภาย นอกที่เข้ากันได้ เช่นการ์ดเน็ตเวิร์ก HP Jetdirect print server หรืออุปกรณ์อื่นๆ การเสียบการ์ดเครือข่าย EIO เข้าในช่องเสียบจะเป็นการเพิ่มจำนวนอินเทอร์เฟซเครือ ข่ายที่ใช้ได้ให้กับเครื่องพิมพ์

การ์ดเครือข่าย EIO จะช่วยให้เครื่องพิมพ์มีประสิทธิภาพสูงสุดเมื่อท่านสั่งพิมพ์จาก เครือข่ายนอกจากนี้ การ์ดเครือข่ายยังทำให้ท่านสามารถวางเครื่องพิมพ์ไว้ที่ใดก็ได้ใน เครือข่ายดังนั้น จึงไม่จำเป็นต้องต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับเชิร์ฟเวอร์หรือเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยตรง และสามารถวางเครื่องพิมพ์ในตำแหน่งที่ใกล้กับผู้ใช้ในเครือข่ายมากขึ้น หากเครื่องพิมพ์ได้รับการกำหนดค่าผ่านการ์ดเครือข่าย EIO ให้ท่านกำหนดค่าการ์ด นั้นทางเมน Configure device (การกำหนดค่าอปกรณ์) ของแผงควบคม

# เซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ HP JetDirect

HP Jetdirect print servers (การ์ดเครือข่าย) สามารถติดตั้งได้ในช่อง EIO ช่อง ใดช่องหนึ่งของเครื่องพิมพ์การ์ดเหล่านี้สนับสนุนโปรโตคอลเครือข่ายและระบบปฏิบัติ การหลายชนิด HP Jetdirect print servers ช่วยให้การจัดการระบบเครือข่ายง่าย ขึ้น โดยให้ท่านเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับเครือข่ายโดยตรง ไม่ว่าเครื่องพิมพ์จะตั้งอยู่ที่ ใด HP Jetdirect print servers ยังสนับสนุน SNMP (Simple Network Management Protocol) ซึ่งทำให้ผู้จัดการระบบสามารถจัดการเครื่องพิมพ์ได้ใน ระยะไกลและแก้ปัญหาผ่านทางซอฟต์แวร์ HP Web Jetadmin

หมายเหตุ

การติดตั้งการ์ดเหล่านี้และการกำหนดค่าเครือข่ายควรจะกระทำโดยผู้ดูแลระบบโดย กำหนดค่าการ์ดทางแผงควบคุม ซอฟต์แวร์การติดตั้งเครื่องพิมพ์ หรือซอฟต์แวร์ HP Web Jetadmin

หมายเหตุ

โปรดดูเอกสารประกอบของ HP Jetdirect print server ว่าอุปกรณ์ภายนอกหรือ การ์ดเครือข่าย EIO ใดบ้างที่สามารถใช้ได้

THWW series เท่านั้น) 75

# อินเทอร์เฟซเสริมประสิทธิภาพ I/O ที่ใช้ได้

HP Jetdirect print servers (การ์ดเครือข่าย) เป็นซอฟต์แวร์สำหรับ

- Novell NetWare Network
- เครือข่าย Microsoft Windows และ Windows NT
- Apple Mac OS (AppleTalk)
- UNIX (HP-UX และ Solaris)
- Linux (Red Hat และ SuSE)
- การพิมพ์ผ่านอินเทอร์เน็ต

โปรดดูรายชื่อซอฟต์แวร์เครือข่ายที่สามารถใช้ได้จาก *คู่มือของผู้บริหารระบบ HP* Jetdirect Print Server หรือไปที่ฝ่ายบริการลูกค้าของ HP ที่ http://www.hp.com/support/net\_printing

### เครือข่าย NetWare

ในการใช้ผลิตภัณฑ์ Novell NetWare กับ HP Jetdirect print server โหมด Queue Server จะให้ประสิทธิภาพการพิมพ์สูงกว่าโหมด Remote Printer HP Jetdirect print server สนับสนุน Novell Directory Services (NDS) รวม ทั้งโหมด bindery สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดุ คู่มือของผู้บริหารระบบ HP Jetdirect Print Server

สำหรับระบบปฏิบัติการ Windows 98, Me, NT 4.0, 2000 และ XP ให้ใช้ โปรแกรมการติดตั้งเครื่องพิมพ์สำหรับการติดตั้งเครื่องพิมพ์ในเครือข่าย NetWare

### เครือข่าย Windows และ Windows NT

สำหรับระบบปฏิบัติการ Windows 98, Me, NT 4.0, 2000 และ XP ให้ใช้ โปรแกรมการติดตั้งเครื่องพิมพ์สำหรับการติดตั้งเครื่องพิมพ์ในเครือข่าย Microsoft Windows โปรแกรมนี้สนับสนุนการติดตั้งเครื่องพิมพ์ทั้งสำหรับการใช้งานเครือข่าย แบบ peer-to-peer และแบบ client-server

# เครือข่าย AppleTalk

76

ใช้กล่องเครื่องมือของ HP เพื่อติดตั้งเครื่องพิมพ์ในเครือข่าย EtherTalk หรือ LocalTalk สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดด*ู คู่มือของผู้บริหารระบบ HP Jetdirect Print Server* ซึ่งจะให้มาพร้อมเครื่องพิมพ์ที่มี HP Jetdirect print server

### เครือข่าย UNIX/Linux

ใช้โปรแกรม HP Jetdirect printer installer สำหรับ UNIX เพื่อติดตั้ง เครื่องพิมพ์ในเครือข่าย HP-UX หรือ Sun Solaris

สำหรับการตั้งค่าและการจัดการในเครือข่าย UNIX หรือ Linux ให้ใช้ HP Web Jetadmin

หากต้องการซอฟต์แวร์ HP สำหรับเครือข่าย UNIX/Linux ไปที่ฝ่ายบริการลูกค้า ของ HP ที่ http://www.hp.com/support/net\_printing สำหรับตัวเลือกการติด ตั้งอื่นๆ ที่ HP Jetdirect print server สนับสนุน โปรดดูจาก คู่มือของผู้บริหาร ระบบ HP Jetdirect Print Server ซึ่งให้มาพร้อมกับเครื่องพิมพ์ที่มี HP Jetdirect print server

THWW series เท่านั้น) 77

# การกำหนดค่าเครื่อข่าย

#### หมายเหตุ

คุณสมบัติการกำหนดค่าเครือข่ายใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series เมื่อมีอุปกรณ์ EIO ติดตั้งอยู่

ท่านอาจจะต้องกำหนดค่าพารามิเตอร์บางอย่างในเครื่องพิมพ์คุณสามารถกำหนดค่า พารามิเตอร์เหล่านี้จากแผงควบคุมของเครื่องพิมพ์ จากเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย (embedded Web server) สำหรับในเครือข่ายส่วนใหญ่จะสามารถตั้งได้จาก ซอฟต์แวร์ Jetadmin ของ HP หรือจากกล่องเครื่องมือของ HP

#### หมายเหตุ

78

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย โปรดดูที่ <u>การใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ที่</u> ให้มาด้วย (ใช้ได้กับเครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700 series เท่านั้น)

หากท่านต้องการดูรายการเครือข่ายที่สนับสนุนทั้งหมด หรือต้องการคำแนะนำเกี่ยวกับ การกำหนดค่าพารามิเตอร์ของเครือข่ายจากชอฟต์แวร์ โปรดดู *คู่มือการบริหารระบบ* HP Jetdirect Print Server ซึ่งคู่มือนี้มาพร้อมกับเครื่องพิมพ์ที่ติดตั้งเซิร์ฟเวอร์ การพิมพ์ HP Jetdirect ไว้

ต่อไปนี้คือคำแนะนำในการกำหนดค่าพารามิเตอร์เครือข่ายจากแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ ได้แก่

- การกำหนดค่าพารามิเตอร์ TCP/IP
- การยกเลิกการใช้งานโปรโตคอลเครือข่ายที่ไม่ได้ใช้

# การกำหนดค่าพารามิเตอร์ TCP/IP

ท่านสามารถใช้แผงควบคุมเครื่องพิมพ์เพื่อกำหนดค่าพารามิเตอร์ TCP/IP ต่อไปนี้

- การใช้ไฟล์ BOOTP สำหรับพารามิเตอร์การกำหนดค่า (ค่าเริ่มต้นคือ ใช้ไฟล์ BOOTP)
- IP address (4 ไบต์)
- subnet mask (4 ไบต์)
- default gateway (4 ไบต์)
- idle TCP/IP connection timeout (เป็นวินาที)

# การกำหนดค่าของพารามิเตอร์ TCP/IP โดยใช้ BOOTP หรือ DHCP

- 1. กดปุ่ม Menu เพื่อเข้าไปที่ MENUS
- 2. กด → เพื่อไฮไลท์ Configure Device
- 3. กด ✓ เพื่อเลือก Configure Device
- 4. กด → เพื่อไฮไลท์ I/O
- 5. กด ✓ เพื่อเลือก I/O
- 6. กด → เพื่อไฮไลท์ EIO 1
- 7. กด ✓ เพื่อเลือก EIO 1
- 8. กด → เพื่อไฮไลท์ TCP/IP
- 9. กด ✓ เพื่อเลือก TCP/IP
- 10.กด ✓ เพื่อเลือก CONFIG METHOD
- 11.กด → เพื่อไฮไลท์ BOOTP or DHCP
- 12.กด 🗸 เพื่อเก็บข้อมูลการตั้งค่า
- 13.กดปุ่ม Menu เพื่อกลับสู่สถานะ Ready

# วิธีการกำหนดค่าพารามิเตอร์ TCP/IP ด้วยตนเองจากแผงควบคุม เครื่องพิมพ์

ให้การกำหนดค่าด้วยตนเองเพื่อกำหนด IP address, subnet mask, default gateway, syslog server และ idle timeout

### การตั้ง IP address

- 1. กดปุ่ม MENU เพื่อเข้าไปที่ MENUS
- 2. กด → เพื่อไฮไลท์ Configure Device
- 3. กด ✓ เพื่อเลือก Configure Device
- 4. กด → เพื่อไฮไลท์ **I/O**
- 5. กด ✓ เพื่อเลือก **I/O**
- 6. กด → เพื่อไฮไลท์ EIO 1
- 7. กด ✓ เพื่อเลือก **EIO** 1

THWW การกำหนดค่าเครือข่าย

79

- 8. กด → เพื่อไฮไลท์ TCP/IP
- 9. กด ✓ เพื่อเลือก TCP/IP
- 10.กด ✓ เพื่อเลือก CONFIG METHOD
- 11.กด → เพื่อไฮไลท์ **MANUAL**
- 12.กด ✓ เพื่อเลือก **MANUAL**
- 13.กด → เพื่อไฮไลท์ MANUAL SETTINGS
- 14.กด 🗸 เพื่อเลือก MANUAL SETTINGS
- 15.กด → เพื่อไฮไลท์ IP Address:
- 16.กด ✓ เพื่อเลือก IP Address:

#### หมายเหตุ

ท่านจะเห็นตัวเลขชุดแรกจากสามชุดถูกไฮไลท์ไว้ตัวเลขแต่ละชุดจะแสดงถึงข้อมูลที่มี ความจหนึ่งไบต์เรียงลำดับตั้งแต่ 0 ไปถึง 255

17.กด ▲ หรือ ◄ เพื่อเพิ่มหรือลดตัวเลขสำหรับไบต์แรกของ IP address

#### หมายเหตุ

80

หากต้องการเลื่อนไปมาระหว่างตัวเลขต่างๆ เร็วยิ่งขึ้น ให้กดปุ่มลูกศรค้างไว

- 18.กด 🗸 เพื่อไปที่ตัวเลขชุดถัดไป (กด 🗢 เพื่อกลับไปที่ตัวเลขชุดเดิม)
- 19.ทำขั้นตอนที่ 17 และ 18 ซ้ำจนกระทั่งสามารถป้อน IP แอดเดรสที่ถูกต้องได้
- 20.กด ✔ เพื่อเก็บข้อมูลการตั้งค่า
- 21.กดปุ่ม Menu เพื่อกลับสู่สถานะ Ready

# การตั้ง subnet mask

- 1. กดปม Menu เพื่อเข้าไปที่ MENUS
- 2. กด → เพื่อไฮไลท์ Configure Device
- 3. กด ✓ เพื่อเลือก Configure Device
- 4. กด 🕶 เพื่อไฮไลท์ I/O
- 5. กด ✓ เพื่อเลือก **I/O**
- 6. กด → เพื่อไฮไลท์ **EIO** 1
- 7. กด ✓ เพื่อเลือก **EIO** 1
- 8. กด → เพื่อไฮไลท์ TCP/IP
- 9. กด ✓ เพื่อเลือก TCP/IP

- 10.กด ✓ เพื่อเลือก CONFIG METHOD
- 11.กด → เพื่อไฮไลท์ **MANUAL**
- 12.กด ✓ เพื่อเลือก **MANUAL**
- 13.กด → เพื่อไฮไลท์ MANUAL SETTINGS
- 14.กด 🗸 เพื่อเลือก MANUAL SETTINGS
- 15.กด → เพื่อไฮไลท์ SUBNET MASK
- 16.กด ✓ เพื่อเลือก SUBNET MASK

#### หมายเหตุ

ท่านจะเห็นตัวเลขชุดแรกจากสามชุดถูกไฮไลท์ไว้ตัวเลขแต่ละชุดจะแสดงถึงข้อมูลที่มี ความจุหนึ่งไบต์เรียงลำดับตั้งแต่ 0 ไปถึง 255

- 17.กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเพิ่มหรือลดตัวเลขสำหรับไบต์แรกของ subnet mask
- 18.กด 🗸 เพื่อไปที่ตัวเลขชุดถัดไป (กด ๖ เพื่อกลับไปที่ตัวเลขชุดเดิม)
- 19.ทำขั้นตอนที่ 17 และ 18 ซ้ำจนกว่าจะได้ subnet mask ที่ถูกต้อง
- 20.กด ✓ เพื่อเก็บข้อมูลของ subnet mask
- 21.กดปุ่ม Menu เพื่อกลับสู่สถานะ Ready

# การตั้งค่า default gateway

- 1. กดปม Menu เพื่อเข้าไปที่ MENUS
- 2. กด → เพื่อไฮไลท์ Configure Device
- 3. กด ✓ เพื่อเลือก Configure Device
- 4. กด → เพื่อไฮไลท์ **I/O**
- 5. กด ✓ เพื่อเลือก **I/O**
- 6. กด → เพื่อไฮไลท์ EIO 1
- 7. กด ✓ เพื่อเลือก **EIO** 1
- 8. กด → เพื่อไฮไลท์ TCP/IP
- 9. กด ✓ เพื่อเลือก TCP/IP
- 10.กด ✓ เพื่อเลือก CONFIG METHOD
- 11.กด → เพื่อไฮไลท์ MANUAL
- 12.กด ✓ เพื่อเลือก **MANUAL**

THWW การกำหนดค่าเครือข่าย **81** 

13.กด → เพื่อไฮไลท์ MANUAL SETTINGS

14.กด ✓ เพื่อเลือก MANUAL SETTINGS

15.กด → เพื่อไฮไลท์ **DEFAULT GATEWAY** 

16.กด ✓ เพื่อเลือก DEFAULT GATEWAY

#### หมายเหตุ

82

้ตัวเลขชุดแรกในสี่ชุดคือตัวเลขที่เป็นค่าเริ่มต้นตัวเลขแต่ละชุดจะแสดงถึงข้อมูลที่มีความ จหนึ่งไบต์เรียงลำดับตั้งแต่ 0 ไปถึง 255

17.กด ▲ หรือ → เพื่อเพิ่มหรือลดตัวเลขสำหรับไบต์แรกของ default gateway

18.กด 🗸 เพื่อไปที่ตัวเลขชุดถัดไป (กด ๖ เพื่อกลับไปที่ตัวเลขชุดเดิม)

19.ทำขั้นตอนที่ 17 และ 18 ซ้ำจนกว่าจะได้ subnet mask ที่ถูกต้อง

20.กด ✔ เพื่อเก็บข้อมูลของ default gateway

21.กดปุ่ม Menu เพื่อกลับสู่สถานะ Ready

# การตั้งค่า syslog server

1. กดป่ม Menu เพื่อเข้าไปที่ MENUS

2. กด → เพื่อไฮไลท์ Configure Device

3. กด ✓ เพื่อเลือก Configure Device

4. กด → เพื่อไฮไลท์ I/O

5. กด ✓ เพื่อเลือก **I/O** 

6. กด → เพื่อไฮไลท์ EIO 1

7. กด ✓ เพื่อเลือก **EIO** 1

8. กด → เพื่อไฮไลท์ TCP/IP

9. กด ✓ เพื่อเลือก TCP/IP

10.กด ✓ เพื่อเลือก CONFIG METHOD

11.กด → เพื่อไฮไลท์ **MANUAL** 

12.กด ✓ เพื่อเลือก **MANUAL** 

13.กด → เพื่อไฮไลท์ MANUAL SETTINGS

14.กด ✓ เพื่อเลือก MANUAL SETTINGS

15.กด → เพื่อไฮไลท์ SYSLOG SERVER

#### 16.กด ✓ เพื่อเลือก SYSLOG SERVER

#### หมายเหต

ตัวเลขชุดแรกในสี่ชุดคือตัวเลขที่เป็นค่าเริ่มต้นตัวเลขแต่ละชุดจะแสดงถึงข้อมูลที่มีความ จหนึ่งไบต์เรียงลำดับตั้งแต่ 0 ไปถึง 255

- 17.กด ▲ หรือ → เพื่อเพิ่มหรือลดตัวเลขสำหรับไบต์แรกของ default gateway
- 18.กด ✔ เพื่อไปที่ตัวเลขชุดถัดไป (กด ธ เพื่อกลับไปที่ตัวเลขชุดเดิม)
- 19.ทำขั้นตอนที่ 17 และ 18 ซ้ำจนกว่าจะได้ subnet mask ที่ถูกต้อง
- 20.กด ✓ เพื่อเก็บข้อมูลการตั้งค่า syslog server
- 21.กดปุ่ม Menu เพื่อกลับสู่สถานะ Ready

### การตั้งค่า idle timeout

- 1. กดปุ่ม Menu เพื่อเข้าไปที่ MENUS
- 2. กด → เพื่อไฮไลท์ Configure Device
- 3. กด ✓ เพื่อเลือก Configure Device
- 4. กด → เพื่อไฮไลท์ I/O
- 5. กด ✓ เพื่อเลือก **I/O**
- 6. กด → เพื่อไฮไลท์ EIO 1
- 7. กด ✓ เพื่อเลือก EIO 1
- 8. กด → เพื่อไฮไลท์ TCP/IP
- 9. กด ✓ เพื่อเลือก TCP/IP
- 10.กด ✓ เพื่อเลือก CONFIG METHOD
- 11.กด → เพื่อไฮไลท์ MANUAL
- 12.กด ✓ เพื่อเลือก **MANUAL**
- 13.กด → เพื่อไฮไลท์ MANUAL SETTINGS
- 14.กด ✓ เพื่อเลือก MANUAL SETTINGS
- 15.กด → เพื่อไฮไลท์ IDLE TIMEOUT
- 16.กด ✔ เพื่อเลือก IDLE TIMEOUT
- 17.กด ▲ หรือ ◄ เพื่อเพิ่มหรือลดวินาทีของ idle timeout

THWW การกำหนดค่าเครือข่าย

83

18.กด 🗸 เพื่อเก็บข้อมูลของ idle timeout

19.กดปุ่ม MEN∪ เพื่อกลับสู่สถานะ **Ready** 

# การตั้งค่าความเร็วในการลิงค์

ตามค่าเริ่มต้นที่มาจากโรงงาน ความเร็วในการลิงค์จะถูกตั้งไว้ที่ AUTO ให้ปฏิบัติตาม ขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อตั้งความเร็วเฉพาะ:

- 1. กดปุ่ม Menu เพื่อเข้าไปที่ MENUS
- 2. กด → เพื่อไฮไลท์ Configure Device
- 3. กด ✓ เพื่อเลือก Configure Device
- 4. กด → เพื่อไฮไลท์ I/O SUBMENU
- 5. กด ✓ เพื่อเลือก I/O SUBMENU
- 6. กด → เพื่อไฮไลท์ EIO 1
- 7. กด ✓ เพื่อเลือก EIO 1
- 8. กด → เพื่อไฮไลท์ LINK SPEED
- 9. กด ✓ เพื่อเลือก LINK SPEED
- 10.กด → เพื่อไฮไลท์ระดับความเร็วที่ต้องการ
- 11.กด 🗸 เพื่อเลือกระดับความเร็วที่ต้องการ
- 12.กดปุ่ม Menu เพื่อกลับสู่สถานะ Ready

# การยกเลิกการใช้งานโปรโตคอลเครือข่าย (สามารถเลือกได้)

ตามค่าเริ่มต้นจากโรงงาน โปรโตคอลเครือข่ายที่ได้รับการสนับสนุนทั้งหมดจะถูกเปิดใช้ งานการยกเลิกการใช้งานโปรโตคอลที่ไม่ได้ใช้มีข้อดีดังต่อไปนี้

- ฉดปริมาณการสื่อสารของเครือข่ายที่เกิดจากเครื่องพิมพ์
- ป้องกันไม่ให้ผู้ใช้ที่ไม่ได้รับอนุญาตใช้เครื่องพิมพ์
- ในหน้าการกำหนดค่าจะได้มีแต่ข้อมูลที่ตรงกับปัญหา
- ทำให้แผงควบคุมของเครื่องพิมพ์สามารถแสดงข้อความแจ้งข้อผิดพลาดของโปรโต คอลและข้อความเตือน

#### หมายเหตุ

84

สำหรับ เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500 จะไม่สามารถกำหนดค่า TCP/IP ได้หากท่านปิดการทำงานของ TCP/IP ท่านจะไม่สามารถเชื่อมต่อไปยังหน้า เซิร์ฟเวอร์ของเว็บที่มีอยู่ในเครื่องพิมพ์ได้

### วิสีการยกเลิกการใช้งาน IP/SPX

#### หมายเหตุ

ไม่ควรยกเลิกการใช้งานโปรโตคอลนี้หากผู้ใช้ระบบ Windows 95/98, Windows NT, Me, 2000 และ, and XP จะพิมพ์ด้วยเครื่องพิมพ์ที่ใช้ IPX/SPX

- 1. กดปุ่ม MENU เพื่อเข้าไปที่ MENUS
- 2. กด → เพื่อไฮไลท์ Configure Device
- 3. กด ✓ เพื่อเลือก Configure Device
- 4. กด → เพื่อไฮไลท์ I/O
- 5. กด ✓ เพื่อเลือก **I/O**
- 6. กด → เพื่อไฮไลท์ EIO 1
- 7. กด ✓ เพื่อเลือก **EIO** 1
- 8. กด → เพื่อไฮไลท์ IPX/SPX
- 9. กด ✓ เพื่อเลือก IPX/SPX
- 10.กด ✓ เพื่อเลือก **ENABLE**
- 11.กด → เพื่อไฮไลท์ **OFF**
- 12.กด ✔ เพื่อเลือก **OFF** แผงควบคุมจะปรากฎข้อความว่า ได้เก็บข้อมูลการตั้งค่านี้ไว้ แล้วและมีการแสดงตัวเลือกเพื่อให้สามารถใช้งาน IPX/SPX ซ้ำได้
- 13.กดปุ่ม Menu เพื่อกลับสู่สถานะ Ready

# ในการยกเลิกการใช้งาน AppleTalk

- 1. กดปุ่ม MENU เพื่อเข้าไปที่ **MENUS**
- 2. กด → เพื่อไฮไลท์ Configure Device
- 3. กด ✓ เพื่อเลือก Configure Device
- 4. กด → เพื่อไฮไลท์ **I/O**
- 5. กด ✓ เพื่อเลือก **I/O**
- 6. กด → เพื่อไฮไลท์ EIO 1
- 7. กด ✓ เพื่อเลือก **EIO** 1
- 8. กด → เพื่อไฮไลท์ APPLETALK
- 9. กด ✓ เพื่อเลือก APPLETALK

85

- 10.กด ✓ เพื่อเลือก ENABLE
- 11.กด → เพื่อไฮไลท์ **OFF**
- 12.กด ✔ เพื่อเลือก OFF แผงควบคุมจะปรากฏข้อความว่า ได้เก็บข้อมูลการตั้งคำนี้ไว้ แล้วและมีการแสดงตัวเลือกเพื่อให้สามารถใช้งาน AppleTalk ซ้ำได้
- 13.กดปุ่ม Menu เพื่อกลับสู่สถานะ Ready

### วิธีการยกเลิกใช้งาน DLC/LLC

- 1. กดป่ม Menu เพื่อเข้าไปที่ MENUS
- 2. กด → เพื่อไฮไลท์ Configure Device
- 3. กด ✓ เพื่อเลือก Configure Device
- 4. กด → เพื่อไฮไลท์ I/O
- 5. กด ✓ เพื่อเลือก **I/O**
- 6. กด → เพื่อไฮไลท์ EIO 1
- 7. กด ✓ เพื่อเลือก **EIO** 1
- 8. กด → เพื่อไฮไลท์ DLC/LLC
- 9. กด ✓ เพื่อเลือก DLC/LLC
- 10.กด ✓ เพื่อเลือก **ENABLE**
- 11.กด → เพื่อไฮไลท์ **OFF**

86

- 12.กด ✔ เพื่อเลือก **OFF** แผงควบคุมจะปรากฎข้อความว่า ได้เก็บข้อมูลการตั้งค่านี้ไว้ แล้วและมีการแสดงตัวเลือกเพื่อให้สามารถใช้งาน DLC/LLC ซ้ำได้
- 13.กดปุ่ม Menu เพื่อกลับสู่สถานะ Ready

4

# การพิมพ์งาน

เนื้อหาในบทนี้จะอธิบายเรื่องการทำงานพิมพ์ทั่วๆ ไปโดยมีหัวข้อต่างๆ ดังต่อไปนี้

- <u>การควบคมงานพิมพ์</u>
- การเลือกกระดาษ
- การกำหนดค่าถาดกระดาษ
- การพิมพ์บนวัสดุพิเศษ
- การพิมพ์สองหน้า (ระบบดูเพล็กซ์)
- <u>การพิมพ์ในกรณีพิเศษ</u>
- การจัดการหน่วยความจำ (มีในเครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700 series เท่านั้น)

THWW 87

# การควบคุมงานพิมพ์

ในระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows มีการตั้งค่าสามค่าที่ส่งผลต่อวิธีที่ไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์จะดึงกระดาษเมื่อท่านส่งงานพิมพ์ในโปรแกรมส่วนใหญ่ ค่า Source, Type และ Size จะมีอยู่ในกล่องโต้ตอบ Page Setup, Print หรือ Print Properties หากท่านไม่ได้เปลี่ยนค่าเหล่านี้ เครื่องพิมพ์จะเลือกถาดเองโดยอัตโนมัติ และใช้ค่าเริ่มต้นของเครื่องพิมพ์

#### ข้อควรระวัง

เพื่อไม่ให้มีผลกระทบต่องานพิมพ์ของผู้ใช้คนอื่น ท่านควรเปลี่ยนค่าเครื่องพิมพ์ใน โปรแกรมซอฟต์แวร์หรือไดรเวอร์เครื่องพิมพ์การเปลี่ยนค่าเครื่องพิมพ์จากแผงควบคุม จะทำให้ค่านั้นกลายเป็นค่าเริ่มต้นสำหรับงานทั้งหมดที่พิมพ์ภายหลังการตั้งค่าที่เลือกไว้ ในซอฟต์แวร์หรือไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จะแทนที่ค่าที่เลือกไว้ในแผงควบคม

### ถาดต้นทาง

การพิมพ์ตามถาดต้นทาง หมายถึงท่านเลือกถาดที่ต้องการให้เครื่องพิมพ์ดึงกระดาษมา ใช้พิมพ์เครื่องพิมพ์จะพยายามพิมพ์ด้วยกระดาษจากถาดนี้โดยไม่คำนึงถึงประเภทหรือ ขนาดกระดาษที่อยู่ในถาดหากท่านเลือกถาดที่ถูกกำหนดค่าเป็นประเภทหรือขนาดซึ่งไม่ ตรงกับงานพิมพ์ของท่าน เครื่องพิมพ์จะไม่พิมพ์โดยอัตโนมัติแต่จะรอให้ท่านบรรจุวัสดุ พิมพ์ในประเภทหรือขนาดสำหรับงานพิมพ์นั้นลงในถาดที่เลือกไว้เมื่อบรรจุวัสดุพิมพ์ลง ในถาดถูกต้องแล้วเครื่องพิมพ์จะเริ่มพิมพ์หากท่านกด > หน้าจอจะแสดงถาดอื่นๆ ให้ ท่านเลือก

#### หมายเหตุ

88

หากท่านมีปัญหาในการพิมพ์โดยเลือก**ถาดต้นทาง** โปรดดูหัวข้อ <u>ลำดับความสำคัญของ</u> ค่าการพิมพ์

การพิมพ์งาน THWW

#### ประเภทและขนาด

การพิมพ์ตาม ประเภท หรือ ขนาด หมายความว่า ท่านต้องการให้เครื่องพิมพ์ดึง กระดาษจากถาดแรกที่บรรจุวัสดุพิมพ์ในประเภทหรือขนาดที่ท่านเลือกการเลือกวัสดุ พิมพ์จากประเภทโดย ไม่เลือกถาดต้นทางนั้นคล้ายกับการล็อกถาดไว้ ทำให้เครื่องพิมพ์ ไม่ไปใช้วัสดุพิมพ์ชนิดพิเศษโดย ไม่ได้ตั้งใจ(อย่างไรก็ตาม การเลือกค่า Any ไม่ได้ เป็นการล็อคถาด) ตัวอย่างเช่น หากถาดถูกกำหนดค่าไว้สำหรับกระดาษหัวจดหมาย และท่านกำหนดให้ไดรเวอร์พิมพ์บนกระดาษธรรมดา เครื่องพิมพ์ก็จะไม่ดึงกระดาษหัวจดหมายจากถาดนั้นแต่จะดึงกระดาษจากถาดที่บรรจุกระดาษธรรมดาและถูกกำหนดค่า สำหรับกระดาษธรรมดาในแผงควบคุมเครื่องพิมพ์การเลือกวัสดุพิมพ์จากประเภทและ ขนาดจะทำให้คุณภาพงานพิมพ์ดีขึ้นอย่างเห็นได้ชัดสำหรับกระดาษที่มีน้ำหนักมาก กระดาษมัน และแผ่นใสการใช้ค่าที่ผิดจะทำให้งานที่พิมพ์ออกมามีคุณภาพไม่น่าพอใจ สำหรับวัสดุพิมพ์พิเศษเช่นฉลากหรือแผ่นใสโทนสีเทา ควรพิมพ์ตามประเภทเสมอส่วน ชองจดหมายให้พิมพ์ตามขนาดเสมอ

- หากท่านต้องการพิมพ์ตามประเภท หรือตามขนาด และไม่ได้กำหนดค่าถาด สำหรับประเภทบางประเภทหรือขนาดบางขนาด ให้บรรจุกระดาษหรือวัสดุพิมพ์เข้า ในถาด 1 แล้วเลือก ประเภท หรือ ขนาด ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จากกล่องโต้ ตอบ Page Setup, กล่องโต้ตอบ Print หรือกล่องโต้ตอบ Print Properties
- หากท่านมักจะพิมพ์ด้วยวัสดุพิมพ์ในประเภทหรือขนาดใดบ่อยๆ ผู้บริหารระบบ เครื่องพิมพ์ (สำหรับเครื่องพิมพ์เครือข่าย) หรือตัวท่านเอง (สำหรับ เครื่องพิมพ์โลคัล) สามารถกำหนดค่าถาดถาดหนึ่งสำหรับประเภทหรือขนาดดังกล่าว ดู การใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย (ใช้ได้กับเครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700 series เท่านั้น) หรือ การกำหนดค่าถาดกระดาษ สำหรับประเภทและขนาด ดังนั้น เมื่อท่านเลือกประเภทหรือขนาดนั้น เมื่อพิมพ์งานเครื่องพิมพ์ก็จะดึงกระดาษ จากถาดที่กำหนดค่า ไว้สำหรับประเภทหรือขนาด
- ทุกครั้งที่ถาด 2 หรือถาดเสริม 3 ปิด จะมีข้อความปรากฏขึ้นเพื่อให้ท่านเลือก
   ประเภท หรือ ขนาด สำหรับถาดนั้นหากยังไม่ได้ตั้งค่าถาดอย่างถูกต้อง ให้กด ธ
   เพื่อกลับสู่สถานะ Ready

# **ลำดับความสำคัญของค่าการพิมพ์**

ลำดับความสำคัญของการเปลี่ยนแปลงค่าการพิมพ์นั้นขึ้นอยู่กับตำแหน่งที่ทำการเปลี่ยน แปลงค่านั้นๆ กล่าวคือ

THWW การควบคุมงานพิมพ์ 89

# ชื่อคำสั่งและชื่อกล่องโต้ตอบอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับโปรแกรมที่ท่านใช้

หมายเหต

90

- กล่องโต้ตอบการตั้งค่าหน้ากระดาษกล่องโต้ตอบนี้จะเปิดขึ้นเมื่อท่านคลิกที่คำสั่ง
   การตั้งค่าหน้ากระดาษ หรือคำสั่งที่คล้ายคลึงกันในเมนู แฟ้ม ในโปรแกรมที่ท่าน
   ใช้งานอยู่ ค่าที่ถูกเปลี่ยนแปลงในกล่องโต้ตอบนี้จะแทนที่ค่าซึ่งเปลี่ยนจากที่อื่น
- กล่องโต้ตอบการพิมพ์กล่องโต้ตอบนี้จะเปิดขึ้นเมื่อท่านคลิกที่ พิมพ์, ตั้งค่า
  เครื่องพิมพ์ หรือคำสั่งที่คล้ายคลึงกันในเมนู แฟ้ม ของโปรแกรมที่ท่านใช้งานอยู่
  ค่าที่เปลี่ยนแปลงในกล่องโต้ตอบ การพิมพ์ มีความสำคัญน้อยกว่า จึงไม่แทนที่การ
  เปลี่ยนแปลงที่ทำในกล่องโต้ตอบ การตั้งค่าหน้ากระดาษ
- กล่องโต้ตอบคุณสมบัติเครื่องพิมพ์ (ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์)ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ จะเปิดขึ้นเมื่อท่านคลิกที่ **Properties** ในกล่องโต้ตอบ **การพิมพ์** ค่าที่เปลี่ยนใน กล่องโต้ตอบ **คุณสมบัติเครื่องพิมพ์** จะไม่ไปแทนที่ค่าที่กำหนดไว้ที่อื่นใน ซอฟต์แวร์ที่ใช้พิมพ์
- ค่าเริ่มต้นของไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ค่าเริ่มต้นของไดรเวอร์เครื่องพิมพ์เป็นค่าที่จะ ใช้ในงานพิมพ์ทั้งหมด เว้นแต่ ค่านั้นจะถูกเปลี่ยนในกล่องโต้ตอบ การตั้งค่าหน้า กระดาษ, การพิมพ์ หรือคุณสมบัติเครื่องพิมพ์ ดังที่กล่าวไปข้างต้น
- การตั้งค่าที่แผงควบคุมของเครื่องพิมพ์ค่าที่เปลี่ยนแปลงที่นี่จะมีลำดับความสำคัญ น้อยกว่าค่าที่เปลี่ยนแปลงจากที่อื่น

# การเข้าสู่การตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

ระบบปฏิบัติการ	เปลี่ยนการตั้งค่าชั่วคราว สำหรับงานพิมพ์	เปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้น อย่างถาวร <sup>1</sup>
Windows 98, NT 4.0, 2000, Me และ XP	จากเมนู File คลิก Print เลือกเครื่องพิมพ์ แล้วคลิก Properties (ขั้นตอนอาจ แตกต่างกัน แต่กระบวนการ นี้เป็นกระบวนการที่ใช้เป็น ส่วนใหญ่)	คลิก Start ชี้ไปที่ Settings แล้วคลิก Printers หรือ Printers and Faxes คลิกขวาที่ไอคอนเครื่องพิมพ์ แล้วเลือก Properties คุณสมบัติหลายอย่างจะ สามารถใช้งานได้โดยการ เลือกคำสั่ง Document Defaults (NT 4.0) หรือ คำสั่ง Printing Preferences (2000 และ XP)

การพิมพ์งาน THWW

ระบบปฏิบัติการ	เปลี่ยนการตั้งค่าชั่วคราว สำหรับงานพิมพ์	เปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้น อย่างถาวร <sup>1</sup>
Macintosh OS 9.1	ในเมนุ File คลิก Print เปลี่ยนแปลงค่าที่ท่านต้องการ ในเมนุป๊อปอัพต่างๆ	ในเมนุ File คลิก Print เมื่อท่านเปลี่ยนแปลงค่าใน เมนูป็อปอัพแล้ว ให้คลิก Save Settings
Macintosh OS X	ในเมนู File คลิก Print เปลี่ยนแปลงค่าที่ท่านต้องการ ในเมนูป๊อปอัพต่างๆ	ในเมนู File คลิก Print เปลี่ยนแปลงค่าที่ท่านต้องการ ในเมนูป็อปอัพต่างๆ แล้วคลิก Save Custom Settings ในเมนู ป็อปอัพหลักค่าเหล่านี้จะได้ รับการบันทึกเป็นตัวเลือก Custom เมื่อต้องการใช้ค่า ใหม่นี้ ท่านต้องเลือกตัวเลือก Custom ทุกครั้งที่ท่านเปิด โปรแกรมและพิมพ์งาน

<sup>้</sup> ท่านอาจถูกจำกัดการใช้ค่าเริ่มต้นของเครื่องพิมพ์ ดังนั้น ท่านอาจไม่สามารถใช้งาน การตั้งค่า

THWW การควบคุมงานพิมพ์ **91** 

### การเลือกกระดาษ

ท่านสามารถใช้เครื่องพิมพ์นี้กับกระดาษและวัสดุพิมพ์หลากหลายประเภทเนื้อหาในส่วน นี้เป็นคำแนะนำและข้อกำหนดสำหรับการเลือกและการใช้วัสดุพิมพ์ประเภทต่างๆ ก่อนจะชื้อวัสดุพิมพ์หรือแบบฟอร์มพิเศษในปริมาณมาก ควรตรวจให้แน่ใจก่อนว่าผู้ ขายกระดาษทราบและเข้าใจข้อกำหนดของวัสดุพิมพ์ที่ระบุไว้ใน คู่มือการใช้วัสดุพิมพ์ ในเครื่องพิมพ์ตระกล HP LaserJet

ดู อุปกรณ์สิ้นเปลืองและอุปกรณ์ประกอบ เพื่อ *ดูคู่มือการสั่งซื้อ* คู่มือการใช้วัสดุพิมพ์ ในเครื่องพิมพ์ตระกูล HP LaserJet หากต้องการดาวน์โหลด *คู่มือการใช้วัสดุพิมพ์ ในเครื่องพิมพ์ตระกูล HP LaserJet* โปรดไปที่ http://www.hp.com/support/clj3500 สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500 series และ ไปที่ http://www.hp.com/support/clj3700 สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series เลือก **Manuals** 

มีความเป็นไปได้ในกรณีที่กระดาษตรงตามคำแนะนำทั้งหมดในบทนี้ หรือใน คู่มือการ ใช้วัสดุพิมพ์ในเครื่องพิมพ์ตระกุล HP LaserJet แต่ยังไม่ให้ผลลัพธ์การพิมพ์ที่น่า พอใจสาเหตุอาจเกิดจากสภาพแวดล้อมในการใช้งานไม่เหมาะสมหรือตัวแปรอื่นๆ ซึ่ง Hewlett-Packard ไม่สามารถควบคุมได้ (ตัวอย่างเช่น อุณหภูมิและความขึ้นสูงเกิน ไป)

# Hewlett-Packard ขอแนะนำให้ท่านทดสอบกระดาษที่จะใช้พิมพ์ก่อนที่จะ ซื้อในปริมาณมากๆ

ข้อควรระวัง

92

การใช้วัสดุพิมพ์ที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในบทนี้หรือในคู่มือข้อกำหนดของ กระดาษ อาจก่อให้เกิดปัญหาซึ่งจำเป็นต้องได้รับการบริการบริการเช่นนี้ไม่อยู่ในการรับ ประกันหรือข้อตกลงการบริการของ Hewlett-Packard

# กระดาษที่ไม่ควรนำมาใช้

เครื่องพิมพสามารถรองรับกระดาษได้หลายประเภทแต่การใช้กระดาษที่ไม่อยู่ในข้อ กำหนดของเครื่องพิมพ์ อาจทำให้คุณภาพการพิมพ์ด้อยลงและทำให้กระดาษติดได้ง่าย

- อย่าใช้กระดาษที่หยาบเกินไป
- อย่าใช้กระดาษที่มีรอยตัดหรือมีรู ยกเว้นกระดาษแบบเจาะรู 3 รูที่ใช้กันทั่วไป
- อย่าใช้แบบฟอร์มที่แยกเป็นหลายส่วน
- อย่าใช้กระดาษที่พิมพ์มาแล้วหรือเคยป้อนเข้าเครื่องถ่ายเอกสารมาแล้ว
- อย่าใช้กระดาษที่มีลายน้ำหากท่านจะพิมพ์ลวดลายซึ่งมีสีเข้ม

การพิมพ์งาน THWW

# กระดาษพิมพ์ที่ใช้แล้วอาจทำให้เครื่องเสียหาย

แม้จะเกิดได้ยาก แต่บางครั้งกระดาษที่ใช้พิมพ์ก็อาจทำให้เครื่องเสียหายได้ให้หลีกเลี่ยง การใช้กระดาษต่อไปนี้เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นต่อเครื่องพิมพ์:

- อย่าใช้กระดาษที่มีลวดเย็บกระดาษติดอยู่
- อย่าใช้แผ่นใสที่ออกแบบมาให้ใช้กับเครื่องพิมพ์ Inkjet หรือเครื่องพิมพ์อื่นๆ ที่ใช้
  อุณหภูมิต่ำ หรือแผ่นใสที่ออกแบบมาให้ใช้กับการพิมพ์แบบสีเดียวใช้เฉพาะแผ่นใส
  ที่ระบุมาให้ใช้กับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet เท่านั้น
- อย่าใช้กระดาษถ่ายภาพแบบที่ใช้กับเครื่องพิมพ์ Inkjet
- อย่าใช้กระดาษที่พิมพ์ลายนุนหรือกระดาษเคลือบที่ไม่ได้ออกแบบมาให้ใช้ใน
  อุณหภูมิของฟิวเซอร์ภาพของ HP Color LaserJet 3500 และ 3700
  series เลือกใช้กระดาษที่สามารถทนต่ออุณหภูมิ 190 องศาเซลเซียส เป็นเวลา
  0.1 วินาที HP ได้ผลิตกระดาษสำหรับใช้กับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet
  3500 และ 3700 series โดยเฉพาะ
- อย่าใช้กระดาษหัวจดหมายที่ใช้สารย้อมหรือการพิมพ์นูนด้วยความร้อนที่อุณหภูมิต่ำ แบบฟอร์มหรือหัวจดหมายที่ผ่านการพิมพ์จะต้องใช้หมึกที่สามารถทนต่ออุณหภูมิ 190 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 0.1 วินาที
- อย่าใช้วัสดุพิมพ์ที่ปล่อยสารพิษหรือละลาย, ทำให้สีเพี้ยน หรือเปลี่ยนสี เมื่อถูก อณหภมิ 190 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 0.1 วินาที

ในสหรัฐฯ หากต้องการสั่งซื้อวัสดุในการพิมพ์ของ HP Color LaserJet โปรดไปที่ http://www.hp.com/go/ljsupplies สำหรับประเทศอื่นๆ ไปที่ http://www.hp.com/ghp/buyonline.html

THWW การเลือกกระดาษ 93

# การกำหนดค่าถาดกระดาษ

เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500 และ 3700 series ให้ท่านสามารถ กำหนดค่าถาดตามประเภทและขนาดท่านสามารถป้อนกระดาษต่างประเภทในถาด ต่างๆ ของเครื่องพิมพ์ แล้วเรียกใช้กระดาษตามประเภทและขนาดของกระดาษใน โปรแกรมประยุกต์หรือไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

#### หมายเหต

หากท่านเคยใช้เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet รุ่นก่อนๆ ท่านอาจคุ้นเคยกับการ กำหนดค่าถาด 1 ให้เป็นโหมดแรกหรือโหมดคาสเสตต์หากต้องการเลียนแบบการตั้งค่า สำหรับโหมดแรก ให้กำหนดค่าถาด 1 เป็น ANY SIZE และ ANY TYPE เครื่องพิมพ์จะดึงกระดาษออกจากถาด 1 ก่อน (หากมีกระดาษอยู่ในถาด) เมื่องานพิมพ์ ไม่ได้ระบุถาดอื่นแนะนำให้ใช้ค่านี้ หากท่านใช้กระดาษต่างประเภทหรือขนาดใน ถาด 1 ในการเลียนแบบการตั้งค่าจากโหมดช่องกระดาษ (cassette) ให้กำหนดขนาด หรือประเภทสำหรับถาด 1 เป็นค่าอื่นๆ ที่ไม่ใช่ ANY SIZE หรือ ANY TYPE ขอ แนะนำให้ใช้ค่านี้หากท่านใช้กระดาษขนาดหรือประเภทเดียวกันในถาด 1

#### หมายเหตุ

หากท่านใช้การพิมพ์สองหน้า โปรดตรวจดูให้แน่ใจว่ากระดาษที่บรรจุไว้มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดสำหรับการพิมพ์สองหน้า (โปรดด<u>ูน้ำหนักและขนาดของกระดาษที่สามารถใช้ได้)</u>

เนื้อหาในส่วนต่อไปนี้เป็นข้อแนะนำสำหรับการกำหนดค่าถาดต่างๆ จากแผงควบคุม เครื่องพิมพ์ท่านสามารถกำหนดค่าถาดจากคอมพิวเตอร์โดยเข้าไปที่เว็บเซอร์เวอร์ที่ให้ มาด้วย (embedded web server) โปรดดู การใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย (ใช้ ได้กับเครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700 series เท่านั้น)

## การกำหนดขนาด

- 1. กดปุ่ม Menu เพื่อเข้าไปที่ **MENUS**
- 2. กด → เพื่อไฮไลท์ Paper Handling
- 3. กด ✓ เพื่อเลือก Paper Handling
- 4. กด → เพื่อไฮไลท์TRAY 1 SIZE, TRAY 2 SIZE, or TRAY 3 SIZE
- 5. กด ✓ เพื่อเลือก TRAY 1 SIZE, TRAY 2 SIZEหรือTRAY 3 SIZE
- 6. กด ◄ หรือ ▲ เพื่อไฮไลท์ขนาดกระดาษที่ต้องการ
- 7. กด ✓ เพื่อเลือกขนาดกระดาษ

- 8. กดปุ่ม Menu เพื่อกลับสู่สถานะ Ready
- 9. หากตั้งค่า **TRAY 1 SIZE** เป็น **custom** เมนูป็อปอัพสำหรับขนาด Custom จะแสดงขึ้นโปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก <u>ถาด 1 กระดาษที่กำหนดเอง</u>

### การกำหนดประเภท

- 1. กดป่ม Menu เพื่อเข้าไปที่ MENUS
- 2. กด → เพื่อไฮไลท์ Paper Handling
- 3. กด ✓ เพื่อเลือก Paper Handling
- 4. กด → เพื่อไฮไลท์TRAY 1 TYPE, TRAY 2 TYPE, or TRAY 3 TYPE
- 5. กด ✓ เพื่อเลือก TRAY 1 TYPE, TRAY 2 TYPE หรือ TRAY 3 TYPE
- 6. กด หรือ ▲ เพื่อไฮไลท์ประเภทกระดาษที่ต้องการ
- 7. กด ✓ เพื่อเลือกประเภทกระดาษ
- 8. กดปุ่ม Menu เพื่อกลับสู่สถานะ Ready

# ถาด 1 กระดาษที่กำหนดเอง

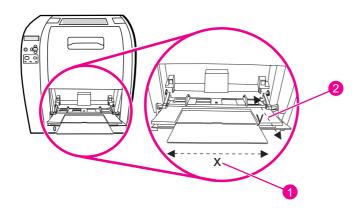
ใช้ค่าขนาด ANY SIZE เมื่อกระดาษที่ท่านต้องการพิมพ์ไม่พอดีกับขนาดของกระดาษที่ระบุไว้ในเอกสารที่ท่านพิมพ์อยู่เครื่องพิมพ์จะหากระดาษที่พอดีกับเอกสารก่อนเป็น อันดับแรก จากนั้นจึงจะพิมพ์จากถาดที่ตั้งไว้เป็น ANY SIZE หรือ ANY TYPE

ใช้ค่า ANY CUSTOM เมื่อกระดาษที่ท่านต้องการพิมพ์ไม่พอดีกับขนาดของ กระดาษที่ระบุไว้ในเอกสารที่ท่านพิมพ์อยู่เครื่องพิมพ์จะหาขนาดกระดาษที่พอดีหากไม่ พบขนาดที่พอดีกับขนาดกำหนดเองที่ระบุ เครื่องพิมพ์จะหากระดาษในถาดที่ตั้งไว้ สำหรับ ANY CUSTOM และสุดท้าย เครื่องพิมพ์จะหาและใช้กระดาษจากถาดที่ตั้ง ไว้เป็น ANY SIZE

THWW การกำหนดค่าถาดกระดาษ

95

วิธีการตั้งค่ากระดาษที่กำหนดเองมีอยู่สองขั้นตอนเมื่อเสร็จสิ้นทั้งสองขั้นตอนแล้ว หน้า จอจะกลับสู่เมนูPaper Handling เมื่อกำหนดค่าขนาดที่กำหนดเองสำหรับถาด กระดาษแล้ว ค่าจะมีผลอยู่จนกว่าท่านจะเปลี่ยนแปลงค่าในแผงควบคุม



- 1 ด้าน X
- 2 ด้าน Y

### หน่วยวัด

- 1. กด → เพื่อไฮไลท์ UNIT OF MEASURE
- 2. กด ✓ เพื่อเลือก UNIT OF MEASURE
- 3. กด ▲ หรือ ◄ เพื่อไฮไลท์หน่วยวัดที่ถูกต้อง
- 4. เลือก 🗸 เพื่อเลือกค่านั้น

# ด้าน X

96

ด้าน X คือความกว้างของหน้ากระดาษขณะที่ป้อนเข้าเครื่องพิมพ์

- 1. กด → เพื่อไฮไลท์ X DIMENSION
- 2. กด ✓ เพื่อเลือก X DIMENSION
- 3. กด ▲ หรือ ◄ เพื่อไฮไลท์ค่าที่ถูกต้อง
- 4. เลือก ✓ เพื่อเลือกค่านั้นหากค่าที่ใส่ไม่อยู่ในช่วงที่ใช้ได้ ข้อความ Invalid value จะแสดงขึ้นสองวินาทีหน้าจอแสดงผลจะให้ท่านใส่ค่าอื่น

การพิมพ์งาน THWW

#### ด้าน **Y**

ด้าน Y คือความยาวของกระดาษขณะที่ถูกป้อนเข้าเครื่องพิมพ์

- 1. กด → เพื่อไฮไลท์ Y DIMENSION
- 2. กด ✓ เพื่อเลือก Y DIMENSION
- 3. กด ▲ หรือ ◄ เพื่อไฮไฉท์ค่าที่ถูกต้อง
- 4. เลือก 🗸 เพื่อเลือกค่านั้นหากค่าที่ใส่ไม่อยู่ในช่วงที่ใช้ได้ ข้อความ Invalid value จะแสดงขึ้นเป็นเวลา 2 วินาทีหน้าจอแสดงผลจะให้ท่านใส่ค่าอื่น

## การพิมพ์จากถาด 1 (ถาดอเนกประสงค์)

ถาด 1 เป็นถาดอเนกประสงค์ที่สามารถบรรจุกระดาษได้สูงสุด 100 แผ่นหรือซองจด หมาย 10 ซองสามารถใช้พิมพ์ซองจดหมาย แผ่นใส กระดาษขนาดพิเศษ หรือกระดาษ ชนิดอื่นโดยไม่ต้องนำกระดาษออกจากถาดอื่น

การกำหนดค่าถาดกระดาษ

## การบรรจุกระดาษลงในถาด 1

ข้อควรระวัง

หลีกเลี่ยงการใส่สื่อที่ใช้พิมพ์เพิ่มเข้าในถาด 1 ขณะที่เครื่องพิมพ์กำลังพิมพ์งาน ไม่เช่น นั้นกระดาษอาจติด

1. เปิดถาด 1

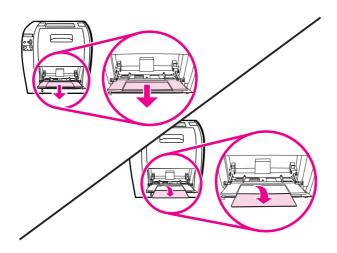
หมายเหตุ

98

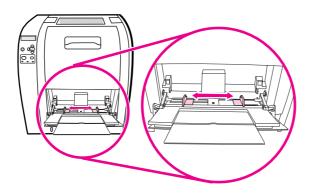
หากท่านกำลังพิมพ์ลงบนสื่อที่ใช้พิมพ์แบบพิเศษ เช่น ซองจดหมาย ให้ใช้ถาด 1 โปรดดู ข้อมูลเพิ่มเติมที่ <u>การพิมพ์ซองจดหมายจากถาด 1</u>



2. เลื่อนส่วนขยายถาดออก และหากจำเป็น ให้เปิดส่วนขยายถาดเสริม



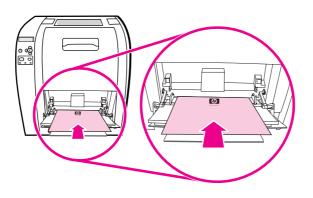
3. เลื่อนตัวปรับความกว้างของกระดาษให้กว้างกว่าสื่อที่ใช้พิมพ์เล็กน้อย



4. ใส่สื่อที่ใช้พิมพ์เข้าในถาดโดยให้ด้านที่จะพิมพ์หงายหน้าขึ้น และขอบบนที่สั้นเข้า ด้านในก่อน

#### หมายเหตุ

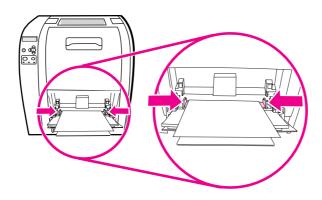
หากท่านกำลังพิมพ์ทั้งสองด้าน โปรดดูคำแนะนำในการป้อนกระดาษที่ <u>การพิมพ์สอง</u> หน้า (ระบบดูเพล็กซ์)



THWW การกำหนดค่าถาดกระดาษ

99

5. เลื่อนตัวปรับความกว้างของกระดาษเข้าด้านใน จนกระทั่งสัมผัสกับปึกสื่อที่ใช้พิมพ์ เบาๆ ทั้งสองด้านโดยไม่ทำให้งอตรวจดูให้สื่อที่ใช้พิมพ์อยู่ใต้แถบของตัวปรับความ กว้างของกระดาษพอดี

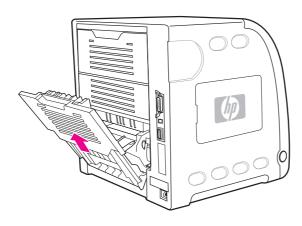


#### ข้อควรระวัง

100

รอให้เครื่องพิมพ์พิมพ์งานเสร็จก่อนจะปิดถาด 1 (ตามต้องการ) การปิดถาดก่อน เครื่องพิมพ์จะพิมพ์เสร็จอาจทำให้กระดาษติด

6. หากท่านกำลังพิมพ์ลงบนสื่อที่ใช้พิมพ์แบบพิเศษ เช่น ฉลาก, ซองจดหมาย หรือ กระดาษหนา กระดาษบางมาก ให้เปิดฝาด้านหลังส่วนล่าง (ถาดทางออกด้านหลัง) ที่ ด้านหลังเครื่องพิมพ์ยื่นถาดส่วนขยายรองรับกระดาษ



## การพิมพ์ซองจดหมายจากถาด 1

ท่านสามารถพิมพ์ซองจดหมายได้หลายแบบจากถาด 1 ถาดสามารถรองรับซองจดหมาย ได้สูงสุด 10 ซองผลการพิมพ์จะขึ้นอยู่กับลักษณะของซอง

ในซอฟต์แวร์ ให้ตั้งค่าระยะขอบอย่างน้อย 15 มิลลิเมตร จากขอบของซอง

#### ข้อควรระวัง

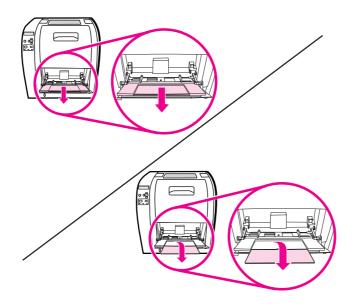
ชองจดหมายแบบที่มีขอเกี่ยว กระดุม ช่องแสดงชื่อที่อยู่ผู้รับ แถบกาวที่ไม่มีกระดาษปิด หรือวัสดุสังเคราะห์อื่นๆ อาจทำให้เครื่องพิมพ์เสียหายรุนแรงได้เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหา กระดาษติดและป้องกันความเสียหายของเครื่องพิมพ์ ไม่ควรพิมพ์บนซองจดหมายทั้ง สองด้านก่อนจะใส่ซองจดหมาย ควรตรวจดูให้แน่ใจว่าซองทั้งหมดแบนเรียบ ไม่ฉีก ขาด หรือเกาะติดกันอย่าใช้ซองจดหมายซึ่งแถบกาวติดกันง่ายเมื่อถูกกดเพื่อหลีกเลี่ยง ปัญหากระดาษติด ห้ามนำซองจดหมายออกหรือใส่ซองจดหมายเข้าเครื่องพิมพ์ใน ระหว่างการพิมพ์

## วิธีการบรรจุซองลงในถาด 1

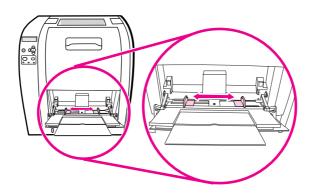
#### 1. เปิดถาด 1



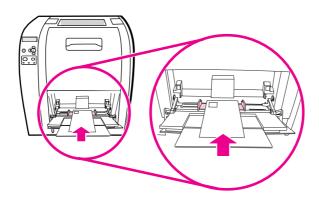
2. เลื่อนส่วนขยายถาดออก และหากจำเป็น ให้เปิดส่วนขยายถาดเสริม



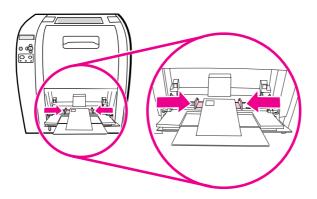
#### 3. ตั้งตัวปรับความกว้างของกระดาษ



4. วางของจดหมายไม่เกิน 10 ของลงตรงกลางถาด 1 โดยให้หน้าที่จะพิมพ์หงายขึ้น ด้านที่ติดแสตมป์อยู่ใกล้เครื่องพิมพ์ที่สุด และขอบของด้านสั้นหันเข้าหาเครื่องพิมพ์ เลื่อนของเข้าในเครื่องพิมพ์เท่าที่เลื่อนได้ อย่าพยายามดันของเข้าไป



5. ปรับตัวกั้นกระดาษให้ชิดกับซองจดหมายโดยไม่ทำให้ซองงอตรวจดูให้ซองอยู่ใต้ แท็บของตัวกั้นกระดาษพอดี



การพิมพ์งาน THWW

102

#### การพิมพ์ซองจดหมาย

- 1. หากถาด 1 ได้รับการกำหนดค่าขนาดเป็นการเฉพาะ ให้ใช้แผงควบคุมเครื่องพิมพ์ ตั้งค่าขนาดกระดาษสำหรับถาด 1 ตรงกับขนาดชองจดหมายที่ท่านกำลังพิมพ์
- 2. ระบุถาด 1 หรือเลือกประเภทกระดาษโดยดูจากขนาดในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์
- 3. หากซอฟต์แวร์ของท่านไม่ได้จัดรูปแบบซองจดหมายอัตโนมัติ ให้ระบุแนวการพิมพ์ ในโปรแกรมซอฟต์แวร์หรือไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ของท่านเป็นแนวนอนใช้แนวทาง ในตารางต่อไปนี้ในการกำหนดระยะห่างจากขอบสำหรับที่อยู่ผู้ส่งและที่อยู่ผู้รับบน ซองจดหมายแบบ Commercial #10 หรือ DL

#### หมายเหตุ

สำหรับของจดหมายขนาดอื่น ให้ปรับระยะขอบตามความเหมาะสม

4. เลือก Print จากโปรแกรมชอฟต์แวร์หรือไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

ประเภทที่อยู่	ขอบซ้าย	ขอบบน
ผู้ส่ง	15 มิลลิเมตร	15 มิลลิเมตร
ผู้รับ	102 มิลลิเมตร	51 มิลลิเมตร

#### การพิมพ์จากถาด 2 และถาด 3

ถาด 2 สามารถบรรจุกระดาษมาตรฐานได้ 250 แผ่นถาด 2 สามารถปรับเพื่อใช้กับ กระดาษได้หลายขนาดถาดเสริม 3 สามารถบรรจุกระดาษมาตรฐานได้ 500 แผ่น ถาด 3 จะอยู่ใต้ถาด 2 ถาด 3 สามารถใช้บรรจุกระดาษขนาด letter และ A4 เมื่อติด ตั้งถาด 3 อย่างถูกต้อง เครื่องพิมพ์จะตรวจพบถาด และแสดงถาด 3 เป็นตัวเลือกใน แผงควบคุมของเมนู Configure Device

#### ข้อควรระวัง

ทางเดินกระดาษสำหรับถาด 3 จะผ่านถาด 2 หากถาด 2 หรือถาด 3 ถูกดึงออกเล็ก น้อยหรือถูกถอดออก กระดาษจากถาด 3 จะไม่สามารถป้อนเข้าในเครื่องพิมพ์ซึ่งจะทำ ให้กระดาษติด

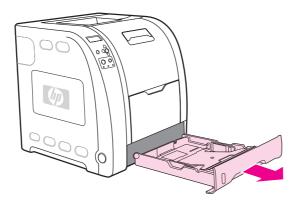
## การบรรจุกระดาษลงในถาด 2

#### ข้อควรระวัง

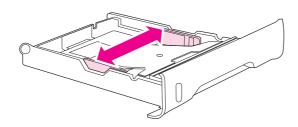
104

เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหากระดาษติด ห้ามใส่หรือนำถาดออกในระหว่างการพิมพ์

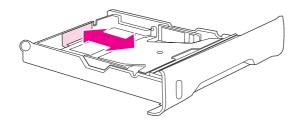
1. ดึงถาด 2 ออกจากเครื่องพิมพ์และนำกระดาษออก



2. เลื่อนตัวปรับความกว้างของกระดาษด้านข้างจนกระทั่งลูกศรสีน้ำเงินบนตัวปรับ ความกว้างชี้ไปที่ขนาดกระดาษที่ท่านบรรจุ



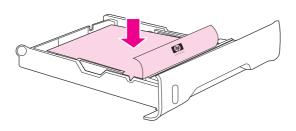
3. ที่ด้านหลังถาด ให้กดสันสีน้ำเงินและเลื่อนตัวปรับความยาวจนกระทั่งสัญลักษณ์ลูก ศรไปที่ขนาดกระดาษที่ท่านบรรจุ



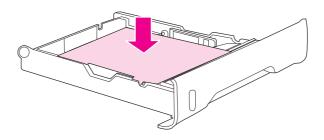
4. ใส่กระดาษเข้าในถาดหากเป็นกระดาษพิเศษ เช่น กระดาษหัวจดหมาย ให้ป้อนโดย ด้านที่จะพิมพ์คว่ำหน้าลง และขอบบนหันไปที่ด้านหน้าของถาด

หมายเหตุ

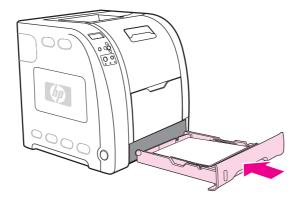
หากท่านกำลังพิมพ์ทั้งสองด้าน โปรดดูคำแนะนำในการป้อนกระดาษที่ <u>การพิมพ์สอง</u> หน้า (ระบบดเพล็กซ์)



5. ดันปึกกระดาษลงเพื่อล็อคแผ่นโลหะยกกระดาษเข้าที่ตรวจสอบให้แนใจว่าปึก กระดาษแบนราบและกระดาษอยู่ใต้แถบบอกความสูง

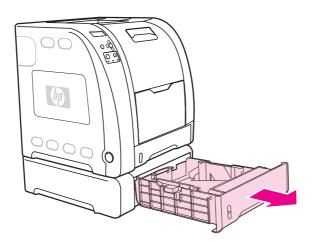


6. เลื่อนถาดกลับเข้าในเครื่องพิมพ์

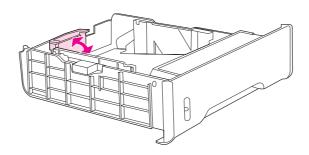


## การบรรจุกระดาษลงในถาด 3

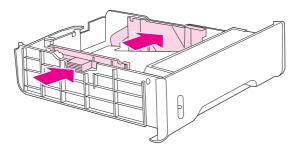
1. ดึงถาดออกจากเครื่องพิมพ์และนำกระดาษออก



2. ปรับตัวปรับความยาวสำหรับกระดาษขนาด letter ให้ยกตัวกั้นกระดาษด้านหลังขึ้น สำหรับกระดาษขนาด A4 ให้เลื่อนตัวกั้นกระดาษด้านหลังลง



3. ปรับตัวปรับความกว้างสำหรับกระดาษขนาด letter ให้ดันตรงกลางของตัวปรับ ความกว้างด้านข้างออกให้กว้างที่สุดสำหรับกระดาษขนาด A4 ให้ดันสันสีน้ำเงินบน ด้านนอกของตัวปรับความกว้างด้านข้างออกให้กว้างที่สุด

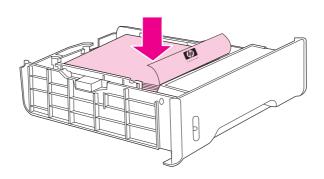


106

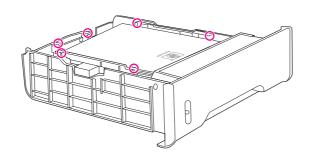
4. ใส่กระดาษเข้าในถาดหากเป็นกระดาษพิเศษ เช่น กระดาษหัวจดหมาย ให้ป้อนโดย ด้านที่จะพิมพ์คว่ำหน้าลง และขอบบนหันไปที่ด้านหน้าของถาด

หมายเหตุ

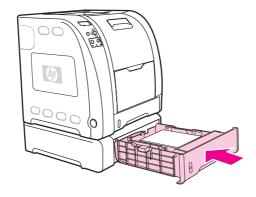
หากท่านกำลังพิมพ์ทั้งสองด้าน โปรดดูคำแนะนำในการป้อนกระดาษที่ <u>การพิมพ์สอง</u> หน้า (ระบบดเพล็กซ์)



5. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปีกกระดาษแบนราบในถาดทั้งสี่มุม และให้กระดาษอยู่ใต้แถบ บอกความสูง



6. เลื่อนถาดกลับเข้าในเครื่องพิมพ์



## การพิมพ์บนวัสดุพิเศษ

ปฏิบัติตามข้อแนะนำดังต่อไปนี้เมื่อพิมพ์บนวัสดุชนิดพิเศษ

### แผ่นใส

การพิมพ์ลงบนแผ่นใสควรปฏิบัติตามแนวทางต่อไปนี้

- จับแผ่นใสบริเวณขอบเท่านั้นเนื่องจากน้ำมันนิ้วที่มือของท่านอาจติดอยู่บนแผ่นใส ทำให้งานพิมพ์ที่ออกมามีคณภาพไม่ดีเท่าที่ควร
- ใช้เฉพาะแผ่นใสสำหรับเครื่องฉายแผ่นใสซึ่งแนะนำให้ใช้กับเครื่องพิมพ์นี้เท่านั้น Hewlett-Packard แนะนำให้ใช้ HP Color LaserJet Transparencies กับเครื่องพิมพ์นี้เนื่องจากผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของ HP ได้รับการออกแบบมาให้ทำงาน ร่วมกันโดยได้งานพิมพ์คุณภาพสูงสุด
- ที่โปรแกรมซอฟต์แวร์หรือไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ ให้เลือกประเภทของวัสดุพิมพ์เป็น
   TRANSPARENCY หรือพิมพ์แผ่นใสในถาดที่กำหนดค่าไว้สำหรับแผ่นใส

#### ข้อควรระวัง

แผ่นใสที่ไม่ได้ออกแบบมาสำหรับพิมพ์ด้วยเครื่อง LaserJet จะละลายในเครื่องพิมพ์ และทำให้เครื่องพิมพ์เสียหายได้อย่าใช้แผ่นใสที่ออกแบบมาให้ใช้กับการพิมพ์แบบสี เดียว

#### กระดาษมัน

- ที่โปรแกรมซอฟต์แวร์หรือไดรเวอร์ ให้เลือกประเภทวัสดุพิมพ์เป็น กระดาษมัน หรือพิมพ์จากถาดที่ได้กำหนดค่าไว้สำหรับกระดาษมัน
  - เลือก Glossy สำหรับกระดาษที่มีน้ำหนักสูงสุดถึง 105 กรัมต่อตารางเมตรเลือก Heavy glossy สำหรับกระดาษที่มีน้ำหนักสูงสุดถึง 120 กรัมต่อตารางเมตร
- เนื่องจากการเลือกข้างต้นจะส่งผลต่องานทั้งหมด จึงต้องตั้งให้เครื่องพิมพ์กลับไปใช้ ค่าเดิมหลังจากพิมพ์เสร็จแล้วโปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก <u>การกำหนดค่าถาด</u> กระดาษ

#### หมายเหตุ

108

Hewlett-Packard ขอแนะนำให้ใช้ HP Color LaserJet Soft Gloss กับ เครื่องพิมพ์นี้เนื่องจากผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของ HP ได้รับการออกแบบมาให้ทำงานร่วมกัน โดยได้งานพิมพ์คุณภาพสูงสุดหากไม่ได้ใช้ HP Color LaserJet Soft Gloss กับ เครื่องพิมพ์นี้คุณภาพงานพิมพ์อาจไม่ดีเท่าที่ควร

#### กระดาษสี

- กระดาษสีควรมีคุณภาพสูงเทียบเท่ากับกระดาษสีขาวสำหรับการถ่ายเอกสาร
- สารสีในกระดาษจะต้องมีคุณสมบัติทนต่ออุณหภูมิในการหลอมผงหมึกของ เครื่องพิมพ์ คือ190° Cเป็นเวลา 0.1 วินาทีโดยคุณภาพไม่ด้อยลง
- อย่าใช้กระดาษสีที่มีการเคลือบสีเพิ่มเติมหลังจากที่กระดาษผ่านกระบวนการผลิตมา แล้ว
- เครื่องพิมพ์นี้สร้างสีโดยการพิมพ์จุดเป็นลวดลายต่างๆ แล้วพิมพ์ทับและปรับเปลี่ยน
   เนื้อที่ระหว่างจุดเหล่านั้นเพื่อให้เกิดเป็นสีต่างๆ ดั้งนั้น การปรับเปลี่ยนเฉดหรือสีของ
   กระดาษจึงมีผลต่อเฉดของสีที่พิมพ์ออกมา

#### ซองจดหมาย

#### หมายเหตุ

ท่านสามารถพิมพ์ซองจดหมายได้จากถาด 1 เท่านั้น ให้ตั้งขนาดกระดาษของถาดตาม ขนาดซองจดหมายที่จะพิมพ์โปรดดู <u>การพิมพ์ซองจดหมายจากถาด 1</u>

การปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้จะช่วยให้ท่านพิมพ์ของจดหมายได้ถูกต้องและป้องกัน ปัญหากระดาษติดได้

- ห้ามใส่ของจดหมายในถาด 1 เกินคราวละ 10 ของ
- น้ำหนักของซองจดหมายไม่ควรเกิน 90 กรัมต่อตารางเมตร
- ซองจดหมายควรแบนราบ
- อย่าใช้ซองจดหมายแบบมีช่องแสดงที่อยู่ผู้รับหรือมีขอเกี่ยว
- ซองจดหมายจะต้องไม่มีรอยยับ มีช่องโหว่ หรือมีความเสียหายอย่างหนึ่งอย่างใด
- ซองจดหมายแบบที่มีแถบกาวลอกได้จะต้องเป็นกาวที่สามารถทนความร้อนและแรง กดในขั้นตอนการหลอมผงหมึกของเครื่องพิมพ์ได้
- ใส่ซองจดหมายลงในถาดโดยให้ด้านที่ติดแสตมป์อยู่ด้านบน ให้ด้านหัวของซองอยู่ ทางซ้ายมือ และป้อนด้านสั้นของซองเข้าไปก่อน

#### หมายเหตุ

ในสภาพที่มีความขึ้นสูงควรจะป้อนด้านยาวของซองเข้าไปก่อน เพื่อป้องกันไม่ให้แถบ กาวผนึกติดกันในขณะพิมพ์สำหรับพิมพ์ตามด้านยาวจะต้องใส่ซองให้ด้านยาวเข้าไป ก่อน คว่ำหน้าซองลงดูที่ <u>การพิมพ์ซองจดหมายจากถาด 1</u> หากต้องการทราบวิธีเปลี่ยน แนวการวางซองในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

#### ฉลาก

#### หมายเหตุ

ในโปรแกรมประยุกต์หรือไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ ให้เลือก **Labels** เป็นประเภทวัสดุ พิมพ์ หรือกำหนดค่าถาด 1 เพื่อพิมพ์ฉลากโปรดดู <u>การกำหนดค่าถาดกระดาษ</u> ปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้เมื่อพิมพ์ฉลาก

- 🔹 ตรวจสอบว่ากาวของฉลากสามารถทนต่ออุณหภูมิ 190° C เป็นเวลา 0.1 วินาทีได้
- ตรวจดูให้แน่ใจว่าไม่มีพื้นที่ส่วนใดในกระดาษฉลาดที่แถบกาวหลุดออกมาพื้นที่ส่วน ที่เปิดอาจทำให้ฉลากลอกออกมาระหว่างที่พิมพ์ ซึ่งจะทำให้กระดาษติดขัดได้นอก จากนี้ กาวบนฉลากอาจสร้างความเสียหายต่อส่วนประกอบของเครื่องพิมพ์ได้ด้วย
- ห้ามนำฉลากที่พิมพ์แล้วป้อนเข้าในเครื่องพิมพ์ซ้ำ
- ตรวจสอบว่าฉลากยังแบนเรียบอยู่หรือไม่
- อย่าใช้ฉลากที่มีรอยยับ มีฟองอากาศ หรือมีความเสียหายอย่างหนึ่งอย่างใด

## กระดาษที่มีน้ำหนักมาก

- ถาดทุกถาดจะสามารถพิมพ์กระดาษส่วนใหญ่ที่หนักไม่เกิน 105 กรัมต่อตาราง เมตร
- ใช้บัตรได้เฉพาะในถาด 1 เท่านั้น (135 ถึง 163 กรัมต่อตารางเมตร)
- ในโปรแกรมซอฟต์แวร์หรือไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ ให้เลือกประเภทวัสดุพิมพ์เป็น
  HEAVY 106 ถึง 163 กรัมต่อตารางเมตร หรือ CARDSTOCK 135 ถึง
  216 กรัมต่อตารางเมตร หรือพิมพ์จากถาดที่กำหนดค่าไว้สำหรับกระดาษที่หนัก
  เนื่องจากการตั้งค่าข้างต้นจะส่งผลต่องานทั้งหมด จึงต้องตั้งให้เครื่องพิมพ์กลับไปใช้
  ค่าเดิมหลังจากพิมพ์เสร็จแล้วโปรดดู การกำหนดค่าถาดกระดาษ

#### ข้อควรระวัง

โดยทั่วไปแล้วไม่ควรใช้กระดาษที่มีน้ำหนักเกินกว่าที่ข้อกำหนดของวัสดุพิมพ์แนะนำให้ ใช้กับเครื่องพิมพ์นี้เนื่องจากอาจทำให้เกิดปัญหาการป้อนกระดาษ กระดาษผิด คุณภาพ การพิมพ์ลดลง และทำให้เครื่องพิมพ์สึกหรออย่างไรก็ตาม กระดาษที่มีน้ำหนักมากบาง ชนิด เช่น HP Cover Stock สามารถใช้ได้อย่างปลอดภัย

## กระดาษ HP LaserJet Tough

การพิมพ์ด้วยกระดาษเนื้อหยาบ HP LaserJet Tough มีข้อควรระวังดังต่อไปนี้

- จับกระดาษ HP LaserJet Tough ที่ขอบกระดาษเท่านั้นเนื่องจากน้ำมันที่นิ้วมือ ของท่านอาจติดอยู่บนกระดาษ HP LaserJet Tough ทำให้งานที่พิมพ์ออกมามี คณภาพไม่ดีเท่าที่ควร
- สำหรับเครื่องพิมพ์นี้ให้ใช้เฉพาะกระดาษ HP LaserJet Tough เท่านั้นเนื่อง จากผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของ HP ได้รับการออกแบบมาให้ทำงานร่วมกันโดยได้งาน พิมพ์คุณภาพสูงสุด
- ในโปรแกรมซอฟต์แวร์หรือไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ ให้เลือกประเภทวัสดุพิมพ์เป็น **TOUGH PAPER** หรือพิมพ์จากถาดที่กำหนดค่าไว้สำหรับกระดาษ HP LaserJet Tough

ข้อควรระวัง

แผ่นใสที่ไม่ได้ผลิตมาสำหรับการพิมพ์ด้วยเครื่อง LaserJet จะละลายในเครื่องพิมพ์ และทำให้เครื่องพิมพ์เสียหายได้

## แบบฟอร์มที่พิมพ์ไว้แล้วและกระดาษหัวจดหมาย

ในการพิมพ์ลงบนแบบฟอร์มและกระดาษหัวจดหมาย ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด:

- แบบฟอร์มและกระดาษหัวจดหมายจะต้องพิมพ์ด้วยหมึกทนความร้อนที่ไม่ละลาย ระเหย หรือปล่อยสารที่เป็นอันตรายออกมาในขณะที่อยู่ในอุณหภูมิการหลอมหมึก ของเครื่องพิมพ์ประมาณ190° Cเป็นเวลา 0.1 วินาที
- หมึกที่พิมพ์จะต้องไม่ไวไฟและไม่ทำให้เกิดผลข้างเคียงต่อลูกกลิ้งในเครื่องพิมพ์
- ควรเก็บกระดาษแบบฟอร์มและกระดาษหัวจดหมายไว้ในหีบห่อกันความชื้นเพื่อ ป้องกันการเปลี่ยนแปลงใดๆ ในระหว่างเก็บ
- ก่อนจะบรรจุกระดาษที่พิมพ์ไว้แล้วเช่นแบบฟอร์มและกระดาษหัวจดหมายลงใน ถาด ควรตรวจให้แน่ใจว่าหมึกบนกระดาษแห้งสนิทในระหว่างขั้นตอนการหลอม หมึก หมึกเปียกอาจเลอะออกมาจากกระดาษที่พิมพ์ไว้แล้ว

- ในการพิมพ์ทั้งสองด้านของกระดาษด้วยเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series ให้ป้อนแบบฟอร์มและกระดาษหัวจดหมายเข้าในถาด 2 และ ถาด 3 โดยให้ด้านแรกหงายหน้าขึ้นและหัวกระดาษอยู่ทางด้านหลังของถาดวิธีการ ป้อนแบบฟอร์มและกระดาษหัวจดหมายเข้าในถาด 1 ให้ป้อนโดยให้ด้านแรกคว่ำ หน้าลง และขอบด้านล่างเข้าด้านในก่อน
- ในการพิมพ์ด้านเดียว ให้ป้อนแบบฟอร์มและกระดาษหัวจดหมายเข้าในถาด 2 และ ถาด 3 โดยหงายหน้าขึ้นและให้ขอบบนของกระดาษอยู่ด้านซ้ายวิธีการป้อนแบบ ฟอร์มและกระดาษหัวจดหมายเข้าในถาด 1 ให้วางในถาดโดยให้ด้านที่จะพิมพ์ หงายขึ้นและขอบด้านบนที่สั้นเข้าด้านในก่อน

## กระดาษรีไซเคิล

112

เครื่องพิมพ์นี้สนับสนุนการใช้กระดาษรีไซเคิลโดยกระดาษรีไซเคิลจะต้องมีคุณสมบัติ เช่นเดียวกับกระดาษมาตรฐานทั่วไปโปรดด*ู คู่มือการใช้วัสดุพิมพ์ในตระกุล HP LaserJet Printer Family* Hewlett-Packard ขอแนะนำว่ากระดาษรีไซ เคิลที่นำมาใช้ควรประกอบด้วยเนื้อไม้ไม่เกิน 5 เปอร์เซ็นต์

## การพิมพ์สองหน้า (ระบบดูเพล็กซ์)

เครื่องพิมพ์สามารถพิมพ์ลงบนทั้งสองด้านของกระดาษหากเครื่องพิมพ์ไม่มีอุปกรณ์พิมพ์ สองด้านโดยอัตโนมัติ โปรดดูที่ <u>การพิมพ์สองหน้าด้วยตัวเอง</u>

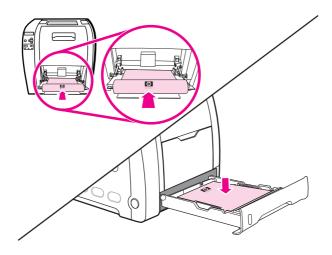
## อุปกรณ์พิมพ์สองด้านโดยอัตโนมัติ (ใช้ได้กับเครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700dn และ 3700dtn)

หมายเหตุ

ในการพิมพ์สองหน้า ท่านจะต้องเลือกตัวเลือกการพิมพ์สองหน้า (duplex) อัตโนมัติใน โปรแกรมซอฟต์แวร์หรือในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อใช้การพิมพ์สองหน้าอัตโนมัติ :

- ตรวจสอบว่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ถูกกำหนดค่าไว้สำหรับการพิมพ์สองหน้าแล้วหรือ
   ยัง (ดูคำแนะนำในการกำหนดค่าจากความช่วยเหลือแบบออนไลน์เกี่ยวกับไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์)
- เลือกตัวเลือกการพิมพ์สองหน้าที่เหมาะสมจากซอฟต์แวร์ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ตัว เลือกในการพิมพ์สองหน้าคือ แนวการพิมพ์และแนวการเย็บเล่ม
- การพิมพ์สองหน้าไม่สามารถใช้กับวัสดุพิมพ์บางประเภท เช่น แผ่นใส ฉลาก กระดาษการ์ด และฟิล์มมัน
- เพื่อให้ได้งานพิมพ์คุณภาพดีที่สุด ไม่ควรพิมพ์สองหน้าด้วยกระดาษชนิดผิวหยาบ หรือมีน้ำหนักมาก
- ในการพิมพ์ทั้งสองด้านของกระดาษ ให้ป้อนแบบฟอร์มและกระดาษหัวจดหมายเข้า ในถาด 2 และถาด 3 โดยให้ด้านแรกหงายหน้าขึ้นและหัวกระดาษอยู่ทางด้านหลัง ของถาดวิธีการป้อนแบบฟอร์มและกระดาษหัวจดหมายเข้าในถาด 1 ให้ป้อนโดยให้ ด้านแรกคว่ำหน้าลง และขอบด้านล่างเข้าด้านในก่อน



## การตั้งค่าบนแผงควบคุมสำหรับการพิมพ์สองหน้าอัตโนมัติ

ท่านสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์สองหน้าได้ในโปรแกรมซอฟต์แวร์หลายๆ โปรแกรมหากท่านไม่สามารถตั้งค่าการพิมพ์สองหน้าได้ในโปรแกรมซอฟต์แวร์หรือ ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ ก็สามารถตั้งได้จากแผงควบคุมค่าเริ่มต้นที่กำหนดมาจากโรงงาน อีล **OFF** 

#### ข้อควรระวัง

ห้ามพิมพ์สองหน้าบนฉลาก, แผ่นใส หรือกระดาษมันเพราะอาจทำให้เครื่องพิมพ์เสีย หายร้ายแรงได้

## วิธีการใช้งานหรือยกเลิกการใช้งานการพิมพ์สองหน้าจากแผงควบคุม ของเครื่องพิมพ์

#### หมายเหตุ

การเปลี่ยนค่าการพิมพ์สองหน้าที่แผงควบคุมเครื่องพิมพ์จะมีผลต่องานที่สั่งพิมพ์ทั้งหมด หากเป็นไปได้ ให้เปลี่ยนค่าการพิมพ์สองหน้าในโปรแกรมชอฟต์แวร์หรือไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์

- 1. กดปุ่ม Menu เพื่อเข้าไปที่ MENUS
- 2. กด → เพื่อไฮไลท์ Configure Device
- 3. กด ✓ เพื่อเลือก Configure Device
- 4. กด ✓ เพื่อเลือก PRINTING
- 5. กด → เพื่อไฮไลท์ DUPLEX
- 6. กด ✓ เพื่อเลือก **DUPLEX**
- 7. กดปุ่ม ▲ หรือ → เพื่อเลือก **ON** เพื่อใช้งานการพิมพ์สองหน้า หรือ **OFF** เพื่อยก เลิกการพิมพ์สองหน้า
- 8. กด ✓ เพื่อตั้งค่าที่เลือก
- 9. กดปุ่ม Menu เพื่อกลับสู่สถานะ Ready
- 10.หากเป็นไปได้ ให้เลือกการพิมพ์สองหน้าจากในโปรแกรมซอฟต์แวร์หรือไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์

#### หมายเหตุ

หากจะเลือกการพิมพ์สองหน้าจากไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ ต้องกำหนดค่าไดรเวอร์ให้เรียบ ร้อยก่อน (ดูคำแนะนำในการกำหนดค่าจากความช่วยเหลือแบบออนไลน์เกี่ยวกับ ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์)

## ตัวเลือกในการเย็บเล่มงานพิมพ์แบบสองหน้า

ก่อนจะสั่งพิมพ์งานแบบพิมพ์สองหน้า ให้ใช้ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์เพื่อเลือกขอบด้านที่ ท่านต้องการจะเย็บเล่มเอกสารที่พิมพ์เสร็จแล้วการเย็บเล่มด้านยาวหรือการเย็บเล่มแบบ หนังสือ เป็นวิธีที่ใช้กันทั่วไปในการเย็บเล่มหนังสือการเย็บเล่มด้านสั้นหรือการเข้าเล่ม แบบสมุดฉีก เป็นวิธีที่นิยมใช้ในการเย็บเล่มปฏิทิน

#### หมายเหตุ

ค่าเริ่มต้นสำหรับการเย็บเล่มคือการเย็บตามแนวยาวเมื่อหน้ากระดาษอยู่ในแนวตั้งหาก จะเปลี่ยนเป็นการเย็บเล่มแบบด้านสั้น ให้คลิกที่คำสั่ง Flip Pages Up

#### การพิมพ์สองหน้าด้วยตัวเอง

#### หมายเหต

เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500 series ไม่มีคุณสมบัติการพิมพ์สองหน้า โดยอัตโนมัติ

หากท่านต้องการพิมพ์ทั้งสองด้าน (ระบบดูเพล็กซ์) ลงบนกระดาษในขนาดหรือน้ำหนัก ที่เครื่องพิมพ์ไม่สนับสนุน (ตัวอย่างเช่น กระดาษที่หนักเกิน 105 กรัม/ตรม. หรือ กระดาษที่บางมาก) หรือหากเครื่องพิมพ์ของท่านไม่สนับสนุนการพิมพ์สองด้านโดย อัตโนมัติ ท่านจะต้องไปที่เครื่องพิมพ์และใส่กระดาษอีกครั้งด้วยตนเอง หลังจากพิมพ์ ด้านแรกแล้วนอกจากนี้ ท่านจะต้องใส่กระดาษอีกครั้งด้วยตนเอง หากท่านเลือก **ลำดับ ถูกต้องสำหรับถาดด้านหลัง** หรือ **ลำดับถูกต้องสำหรับทางเดินกระดาษในแนว ตรง** ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ปฏิบัติตามคำแนะนำในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

หากท่านกำลังใช้การ์ดสต็อคหรือกระดาษหนามาก ให้เลือก Correct Order for Rear Bin ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดกระดาษติดเปิดฝาด้านหลัง ส่วนล่าง (ถาดทางออกด้านหลัง)

#### หมายเหตุ

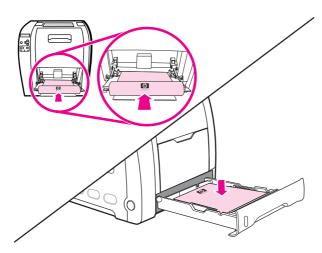
กระดาษที่ชำรดหรือใช้แล้วอาจทำให้เกิดกระดาษติดขัด จึงไม่ควรใช้

## วิธีการพิมพ์สองหน้า (ระบบดูเพล็กซ์) ด้วยตนเอง

1. ใส่กระดาษจำนวนมากพอเข้าในถาดใดถาดหนึ่งเพื่อให้เพียงพอกับงานพิมพ์หาก ท่านกำลังป้อนกระดาษพิเศษ เช่น กระดาษหัวจดหมาย ให้ป้อนในลักษณะใด ลักษณะหนึ่งดังนี้

สำหรับถาด 1 ให้ป้อนกระดาษหัวจดหมายโดยให้ด้านแรกคว่ำหน้าลง และขอบด้าน ล่างเข้าด้านในก่อน

สำหรับถาด 2 (ถาดขนาด 250 แผ่น) หรือถาด 3 (ถาดขนาด 500 แผ่น) ให้ป้อน กระดาษหัวจดหมายโดยให้ด้านแรกหงายหน้าขึ้นและหัวกระดาษอยู่ทางด้านหลัง ของถาด

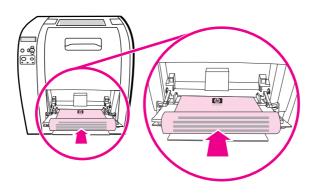


- 2. เปิดไดรเวอร์เครื่องพิมพ์
- 3. เลือกขนาดและประเภทที่เหมาะสม
- 4. หากพิมพ์ลงบนกระดาษที่หนาหรือกระดาษที่บางมาก ให้เลือก **ลำดับถูกต้อง สำหรับถาดด้านหลัง** หรือ **ลำดับถูกต้องสำหรับทางเดินกระดาษในแนวตรง** ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์เปิดฝาด้านหลังส่วนล่าง (ถาดกรพดาษออกด้านหลัง)
- 5. ที่แถบ **ตกแต่ง** ให้เลือก พิมพ์บนกระดาษทั้งสองด้านด้วยตนเอง
- 6. คลิก **OK**

116

7. ส่งงานพิมพ์ไปยังเครื่องพิมพ์

8. ไปที่เครื่องพิมพ์เมื่อข้อความ **MANUAL FEED** ปรากฏขึ้น ให้นำกระดาษเปล่า ออกจากถาด 1 ใส่ปึกกระดาษที่พิมพ์แล้วโดยให้ด้านที่ว่างหงายหน้าขึ้น ขอบบน*เข้า ด้านในก่อน*ท่าน*ต้อง*พิมพ์ด้านที่สองจากถาด 1



หมายเหต

อย่านำแผ่นที่ว่างออกจากปึกกระดาษที่พิมพ์แล้ว

9. หากมีข้อความที่แผงควบคุม ให้กด 🗸

หมายเหต

หากจำนวนแผ่นกระดาษทั้งหมดเกินความจุของถาด 1 สำหรับงานพิมพ์ทั้งสองด้านด้วย ตนเอง ท่านต้องปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 6 และ 7 ซ้ำในแต่ละครั้งที่ใส่กระดาษ จนกระทั่ง งานพิมพ์ทั้งสองด้านเสร็จสิ้นใส่ส่วนบนของปีกกระดาษเข้าด้านในก่อน

10.หากงานพิมพ์ไม่ออกมา ให้กลับไปที่เครื่องพิมพ์และกด CONTINUE

## การพิมพ์ในกรณีพิเศษ

ใช้ข้อแนะนำดังต่อไปนี้เมื่อพิมพ์บนกระดาษพิเศษ

## การพิมพ์หน้าแรกด้วยวัสดุชนิดอื่น

ใช้ขั้นตอนต่อไปนี้ในการพิมพ์หน้าแรกของเอกสารสำหรับกระดาษประเภทอื่นที่ต่างจาก หน้าที่เหลือของเอกสารตัวอย่างเช่น ท่านสามารถพิมพ์หน้าแรกของเอกสารลงบน กระดาษหัวจดหมายและพิมพ์หน้าที่เหลือลงบนกระดาษธรรมดา

- 1. ในโปรแกรมซอฟต์แวร์หรือไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ ให้ระบุถาดที่จะป้อนกระดาษเพื่อ พิมพ์หน้าแรกและอีกถาดหนึ่งสำหรับเอกสารที่เหลือทั้งหมด
- 2. บรรจุกระดาษชนิดพิเศษในถาดที่เลือกไว้ในขั้นตอนที่ 1
- 3. ใส่กระดาษที่จะพิมพ์เอกสารหน้าที่เหลือลงในภาดอีกภาดหนึ่ง
- 4. พิมพ์เอกสาร

118

นอกจากนี้ท่านยังสามารถพิมพ์ลงบนกระดาษประเภทอื่นๆ โดยเลือกชนิดของชนิดของ กระดาษที่บรรจุในถาดจากแผงควบคุมเครื่องพิมพ์หรือไดรเวอร์การพิมพ์ จากนั้นเลือก ประเภทกระดาษสำหรับเอกสารแผ่นแรกและแผ่นที่เหลือ

## การพิมพ์ลงบนกระดาษที่กำหนดขนาดเอง

เครื่องพิมพ์นี้สามารถพิมพ์งานหน้าเดียวและการพิมพ์แบบสองหน้าโดยใช้กระดาษที่ กำหนดค่าเองได้ถาด 1 สนับสนุนกระดาษที่มีขนาดตั้งแต่ 76 x 127 มิลลิเมตร จนถึง 215 x 356 มิลลิเมตร

เมื่อพิมพ์ด้วยกระดาษที่กำหนดขนาดเอง หากถาด 1 ถูกตั้งค่าคอนฟิกไว้ในแผงควบคุม ของเครื่องพิมพ์เป็น TRAY X TYPE= ANY TYPE และ TRAY X SIZE= ANY SIZE เครื่องพิมพ์จะพิมพ์บนกระดาษประเภทใดก็ตามที่อยู่ในถาด

ในโปรแกรมซอฟต์แวร์และไดรเวอร์บางรุ่น ท่านจะสามารถกำหนดขนาดของกระดาษขนาดกำหนดเองได้ต้องแน่ใจว่าได้ตั้งขนาดกระดาษที่ถูกต้องแล้วทั้งในกรอบโต้ตอบการตั้งค่าหน้ากระดาษและกรอบโต้ตอบการพิมพ์หากซอฟต์แวร์ของท่านไม่สามารถกำหนดขนาดของกระดาษได้ ให้เลือกขนาดกระดาษจากเมนูการจัดกระดาษ ที่แผงควบคุมเครื่องพิมพ์โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก <u>เมนูการจัดกระดาษ</u>

หากโปรแกรมซอฟต์แวร์ที่ใช้อยู่ให้ท่านคำนวณเนื้อที่ขอบสำหรับกระดาษกำหนดขนาด เอง ให้ดูความช่วยเหลือออนไลน์สำหรับโปรแกรมนั้นๆ

## หยุดคำสั่งพิมพ์

ท่านสามารถหยุดคำสั่งพิมพ์จากแผงควบคุมเครื่องพิมพ์หรือโปรแกรมซอฟต์แวร์ก็ได้ สำหรับการหยุดคำสั่งพิมพ์จากคอมพิวเตอร์ในเครือข่ายโปรดดูความช่วยเหลือแบบ ออนไลน์สำหรับซอฟต์แวร์เครือข่ายนั้นๆ

#### หมายเหต

หลังจากท่านสั่งยกเลิกงานพิมพ์ เครื่องพิมพ์อาจต้องใช้เวลาสักครู่ในการลบงานพิมพ์ทั้ง หมด

## วิธีการหยุดงานที่กำลังพิมพ์ที่แผงควบคุมเครื่องพิมพ์

กดปุ่ม STOP ที่แผงควบคุมเครื่องพิมพ์เพื่อหยุดงานที่กำลังพิมพ์อยู่ชั่วคราวกด → เพื่อทำ เครื่องหมาย Cancel Current Job กด → เพื่อยกเลิกงานพิมพ์หากต้องการพิมพ์ งานต่อ ให้กด → เพื่อพิมพ์งานต่อหากงานพิมพ์ดำเนินการไปมากแล้ว ท่านอาจไม่ สามารถยกเลิกงานพิมพ์นั้น

## วิธีการหยุดงานที่กำลังพิมพ์ออกมาในโปรแกรมซอฟต์แวร์

กรอบโต้ตอบจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ เพื่อให้คุณสามารถยกเลิกงานพิมพ์ หากมีคำสั่งพิมพ์จำนวนมากจากโปรแกรมส่งไปที่เครื่องพิมพ์ คำสั่งเหล่านั้นอาจจะรออยู่ ในคิวการพิมพ์ (ตัวอย่างเช่นใน Windows Print Manager) ดูในเอกสารกำกับ ของโปรแกรมนั้นๆ สำหรับคำสั่งในการยกเลิกคำสั่งพิมพ์จากคอมพิวเตอร์ หากงานพิมพ์รออยู่ในคิวการพิมพ์ (หน่วยความจำของคอมพิวเตอร์) หรือสปูลเลอร์ (print spooler) (Windows 98, 2000, XP หรือ Me) ให้ลบงานพิมพ์ที่นั่น สำหรับ Windows 98, 2000, XP หรือ Me ไปที่ Start, Settings แล้วเลือก Printers ดับเบิลคลิกไอคอน เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500 หรือ 3700 เพื่อเปิดสพูลเลอร์เลือกงานพิมพ์ที่คุณต้องการยกเลิก แล้วกด Delete หากงาน พิมพ์ไม่ได้รับการยกเลิก คณอาจต้องเริ่มต้นการทำงานของคอมพิวเตอร์อีกครั้ง

THWW การพิมพ์ในกรณีพิเศษ **119** 

# การจัดการหน่วยความจำ (มีในเครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700 series เท่านั้น)

เครื่องพิมพ์นี้สนับสนุนหน่วยความจำขนาดสูงสุดถึง 448 เมกะไบต์คุณสามารถเพิ่ม หน่วยความจำโดยการติดตั้ง Dual Inline Memory Modules (DIMMs) เครื่องพิมพ์มีสล็อต DIMM สามสล็อต ซึ่งใช้ได้กับ RAM ขนาด 64, 128 หรือ 256 เมกะไบต์ เพื่อรองรับการขยายขนาดหน่วยความจำสำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการติดตั้ง หน่วยความจำ โปรดดู การใช้งานหน่วยความจำและการ์ดของพรินต์เซิร์ฟเวอร์ เครื่องพิมพ์นี้ใช้ชุดหน่วยความจำ synchronous, nonparity แบบ 168 ขาไม่ สนับสนนหน่วยความจำแบบ Extended data output (EDO) DIMM

#### หมายเหตุ

หากเกิดปัญหาหน่วยความจำไม่พอขึ้นขณะที่ท่านกำลังพิมพ์งานกราฟิกที่ซับซ้อน ท่าน อาจเพิ่มหน่วยความจำได้โดยการลบแบบอักษร สไตล์ชีต และแมโครที่ดาวน์โหลดไว้ใน เครื่องพิมพ์ออกไปจากหน่วยความจำของเครื่องพิมพ์การลดความซับซ้อนของงานพิมพ์ จากโปรแกรมประยุกต์สามารถช่วยหลีกเลี่ยงปัญหาหน่วยความจำได้

#### หมายเหตุ

ต้องแน่ใจว่าได้ปรับการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์หลังการเพิ่มหน่วย ความจำ

การพิมพ์งาน

# 5

## การจัดการเครื่องพิมพ์

บทนี้จะอธิบายเกี่ยวกับการจัดการเครื่องพิมพ์โดยมีหัวข้อต่างๆ ดังต่อไปนี้

- หน้าข้อมูลเครื่องพิมพ์
- การใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย (ใช้ได้กับเครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700 series เท่านั้น)
- <u>การใช้กล่องเครื่องมือของ hp</u>

THWW 121

## หน้าข้อมูลเครื่องพิมพ์

ท่านสามารถพิมพ์หน้าข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์และการกำหนดค่าใน ปัจจุบันได้จากแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ต่อไปนี้คือวิธีการพิมพ์หน้าข้อมูลต่างๆ

- แผนผ้าเมนู
- หน้ากำหนดค่า
- หน้าแสดงสถานะอุปกรณ์สิ้นเปลือง
- หน้าการใช้งาน (มีในเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series)
- หน้าตัวอย่าง
- ไดเรกทอรีไฟล์ (มีในเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series)
- รายการแบบอักษร PCL หรือ PS (มีในเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series)
- หน้าการลงทะเบียน
- หน้าทดสอบทางเดินกระดาษ
- ล็อกแสดงบันทึกการทำงาน
- หน้าการแก้ปัญหาคุณภาพการพิมพ์

#### หมายเหต

122

หน้าข้อมูลเครื่องพิมพ์สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500 series มีใน ภาษาอังกฤษเท่านั้น

## แผนผังเมนู

หากต้องการดูการตั้งค่าปัจจุบันของเมนูและรายการในแผงควบคุม ให้พิมพ์แผนผังเมนู ของแผงควบคุมออกมา

- 1. กดปุ่ม MENU เพื่อเข้าไปที่ **MENUS**
- 2. กด → เพื่อไฮไลท์ Information
- 3. กด ✓ เพื่อเลือก Information
- 4. หาก PRINT MENU MAP ไม่ได้ถูกไฮไลท์อยู่ ให้กด ▲ หรือ → จนกว่าจะ เห็นไฮไลท์
- 5. กด ✓ เพื่อเลือก PRINT MENU MAP

การจัดการเครื่องพิมพ์ THWW

ข้อความ Printing... MENU MAP จะแสดงบนหน้าจอจนกระทั่งเครื่องพิมพ์พิมพ์ แผนผังเมนูเสร็จเครื่องพิมพ์จะกลับสู่สถานะ Ready หลังจากพิมพ์แผนผังเมนู เครื่องพิมพ์

ท่านควรจะเก็บแผนผังเมนูไว้ใกล้ ๆ เครื่องพิมพ์เพื่อให้หยิบมาดูได้สะดวกเนื้อหาของ แผนผังเมนูอาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับตัวเลือกที่ติดตั้งอยู่ในเครื่องพิมพ์ขณะนั้น (ค่าที่ ตั้งในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์หรือซอฟต์แวร์อาจแทนที่ค่าตัวเลือกเหล่านั้น)

สำหรับรายละเอียดของเมนูของแผงควบคุมและค่าต่างๆ โปรดดู<u>รายการในเมน</u>

#### หน้ากำหนดค่า

ใช้หน้ากำหนดค่าเพื่อดูการตั้งค่าปัจจุบันของเครื่องพิมพ์ เพื่อช่วยในการแก้ไขปัญหา เครื่องพิมพ์ หรือเพื่อตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์เสริมต่าง ๆ เช่น หน่วยความจำ DIMM ถาดกระดาษ และภาษาของเครื่องพิมพ์

- 1. กดปุ่ม Menu เพื่อเข้าไปที่ MENUS
- 2. กด → เพื่อไฮไลท์ Information
- 3. กด ✓ เพื่อเลือก Information
- 4. กด → เพื่อไฮไลท์ PRINT CONFIGURATION
- 5. กด ✓ เพื่อเลือก PRINT CONFIGURATION

ข้อความ Printing... CONFIGURATION จะแสดงบนหน้าจอจนกระทั่ง เครื่องพิมพ์พิมพ์แผนผังเมนูเสร็จเครื่องพิมพ์จะกลับสู่สถานะ Ready หลังจากพิมพ์ หน้ากำหนดค่าเสร็จ

หมายเหต

หากมีการกำหนดค่าเครื่องพิมพ์ให้ใช้การ์ด EIO (ตัวอย่างเช่น เซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ HP Jetdirect) หรือไดรฟ์ฮาร์ดดิสก์เพิ่มเติม เครื่องพิมพ์จะพิมพ์หน้ากำหนดค่าเพิ่ม เติมออกมาเพื่อแสดงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ดังกล่าว

## หน้าแสดงสถานะอุปกรณ์สิ้นเปลือง

หน้าแสดงสถานะอุปกรณ์สิ้นเปลืองจะแสดงอายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของอุปกรณ์สิ้น เปลืองดังต่อไปนี้

- ตลับหมึกพิมพ์ (ทุกสี)
- อุปกรณ์ส่ง
- ฟิวเซอร์

## วิธีการพิมพ์หน้าแสดงสถานะอุปกรณ์สิ้นเปลือง

- 1. กดป่ม Menu เพื่อเข้าไปที่ MENUS
- 2. กด ✓ เพื่อเลือก Information
- 3. กด → เพื่อไฮไลท์ PRINT SUPPLIES STATUS PAGE
- 4. กด ✓ เพื่อเลือก PRINT SUPPLIES STATUS PAGE

ข้อความ Printing... SUPPLIES STATUS จะแสดงบนหน้าจอจนกระทั่ง เครื่องพิมพ์พิมพ์แผนผังเมนูเสร็จเครื่องพิมพ์จะกลับสู่สถานะ Ready หลังจากพิมพ์ หน้าสถานะของอปกรณ์สิ้นเปลือง

#### หมายเหตุ

124

หากอุปกรณ์สิ้นเปลืองที่ใช้ไม่ใช่ของ HP หน้าสถานะอุปกรณ์สิ้นเปลืองอาจไม่แสดงอายุ การใช้งานที่เหลือของอุปกรณ์สิ้นเปลืองดังกล่าวหากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>ตลับ</u> หมึกพิมพ์ที่ไม่ใช่ของ HP

## หน้าการใช้งาน (มีในเครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700 series)

หน้าแสดงการใช้จะแสดงจำนวนหน้าของกระดาษแต่ละขนาดที่เคยใช้กับเครื่องพิมพ์ จำนวนหน้านี้รวมถึงจำนวนหน้าที่พิมพ์เพียงหน้าเดียว จำนวนหน้าที่พิมพ์แบบหน้า เดียว รวมทั้งจำนวนหน้าที่พิมพ์แบบสองด้าน และจำนวนหน้ารวมของการพิมพ์ทั้ง 2 แบบสำหรับกระดาษขนาดต่างๆนอกจากนี้หน้าแสดงการใช้ยังแสดงค่าเฉลี่ยของร้อยละ การใช้สีแต่ละสีในหนึ่งหน้า

- 1. กดปุ่ม MENU เพื่อเข้าไปที่ **MENUS**
- 2. กด ✓ เพื่อเลือก Information
- 3. กด → เพื่อไฮไลท์ PRINT USAGE PAGE
- 4. กด ✓ เพื่อเลือก PRINT USAGE PAGE

ข้อความ Printing... USAGE PAGE จะแสดงบนหน้าจอจนกระทั่งเครื่องพิมพ์ พิมพ์หน้าการใช้งานเสร็จเครื่องพิมพ์จะกลับสู่สถานะ Ready หลังจากพิมพ์หน้าแสดง การใช้เสร็จ

#### หน้าตัวอย่าง

หน้าตัวอย่างคือภาพถ่ายสีที่จะแสดงคุณภาพการพิมพ์ซึ่งเรียกใช้งานได้จากเครื่องพิมพ์ และมีบันทึกอยู่ในซีดีรอมที่มีมากับเครื่องพิมพ์

การจัดการเครื่องพิมพ์ THWW

#### หมายเหต

นอกจากนี้ ยังสามารถพิมพ์หน้านี้ได้จากกล่องเครื่องมือของ HP

- 1. กดปุ่ม MENU เพื่อเข้าไปที่ MENUS
- 2. กด → เพื่อไฮไลท์ Information
- 3. กด ✓ เพื่อเลือก Information
- 4. กด → เพื่อไฮไลท์ PRINT DEMO
- 5. กด ✓ เพื่อเลือก PRINT DEMO

ข้อความ Printing... DEMO PAGE จะแสดงบนหน้าจอจนกระทั่งพิมพ์แผนผัง เมนูเสร็จเครื่องพิมพ์จะกลับสู่สถานะ Ready หลังจากพิมพ์หน้าแผนผังเมนูเสร็จ

## หน้าไดเร็กทอรีไฟล์ (มีในเครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700 series)

หน้าไดเร็กทอรีไฟล์จะแสดงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์เก็บข้อมูลความจุสูงทั้งหมดที่ติดตั้งไว้ ตัวเลือกนี้จะไม่ปรากฏหากท่านไม่ได้ติดตั้งอุปกรณ์เก็บข้อมูลความจุสูงไว้

- 1. กดปุ่ม MENU เพื่อเข้าไปที่ MENUS
- 2. กด → เพื่อไฮไลท์ Information
- 3. กด ✓ เพื่อเลือก Information
- 4. กด 🕶 เพื่อไฮไลท์ PRINT FILE DIRECTORY
- 5. กด ✓ เพื่อเลือก PRINT FILE DIRECTORY

ข้อความ Printing... FILE DIRECTORY จะปรากฏบนหน้าจอจนกระทั่งพิมพ์ หน้าไดเร็คทอรีไฟล์เสร็จเรียบร้อยเครื่องพิมพ์จะกลับสู่สถานะ Ready หลังจากพิมพ์ หน้าไดเร็คทอรีไฟล์เสร็จ

## รายการแบบอักษร PCL หรือ PS (มีในเครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700 series)

ใช้รายการแบบอักษรเพื่อดูว่ามีแบบอักษรใดติดตั้งอยู่ในเครื่องพิมพ์บ้าง (รายการแบบ อักษรยังแสดงให้เห็นว่า มีแบบอักษรใดที่อยู่ในฮาร์ดดิสก์เสริมหรือใน DIMM แบบ flash)

- 1. กดปุ่ม MENU เพื่อเข้าไปที่ MENUS
- 2. กด → เพื่อไฮไลท์ Information
- 3. กด ✓ เพื่อเลือก Information

- 4. กดปุ่ม → เพื่อไฮไลท์ PRINT PCL FONT LIST หรือ PRINT PS FONT LIST
- 5. กดปุ่ม ✓ เพื่อเลือก PRINT PCL FONT LIST หรือ PRINT PS FONT LIST

ข้อความ **Printing... FONT LIST** จะปรากฏบนหน้าจอจนกว่าเครื่องจะพิมพ์หน้า รายการแบบอักษรเสร็จเรียบร้อยเครื่องพิมพ์จะกลับสู่สถานะ **Ready** หลังจากพิมพ์ หน้ารายการแบบอักษรเสร็จเรียบร้อย

การจัดการเครื่องพิมพ์ THWW

126

## การใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย (ใช้ได้กับเครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700 series เท่านั้น)

ในกรณีที่ต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับคอมพิวเตอร์โดยตรง ให้ใช้กล่องเครื่องมือของ HP เพื่อ ดสถานะของเครื่องพิมพ์ในเว็บเพจ

หากเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับเครือข่ายก็จะสามารถใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วยโดย อัตโนมัติท่านสามารถเปิดเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วยจากคอมพิวเตอร์ที่ใช้ระบบปฏิบัติ การ Windows 95 และรุ่นสูงกว่า

เว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วยช่วยให้ท่านสามารถดูสถานะเครื่องพิมพ์และเครือข่าย รวมทั้ง จัดการฟังก์ชันการพิมพ์ได้จากคอมพิวเตอร์ของท่าน โดยไม่ต้องไปจัดการที่แผงควบคุม ของเครื่องพิมพ์ต่อไปนี้คือตัวอย่างการใช้งานเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย

- ดูสถานะการควบคุมเครื่องพิมพ์
- ตั้งประเภทกระดาษที่จะบรรจุในถาดแต่ละถาด
- ดูอายุการใช้งานที่เหลือของอุปกรณ์สิ้นเปลืองและสั่งซื้อเพิ่ม
- ดูและเปลี่ยนการกำหนดค่าของถาด
- ดูและเปลี่ยนการกำหนดค่าของเมนูของแผงควบคุมเครื่องพิมพ์
- ดูและพิมพ์หน้าภายในต่างๆ
- รับการแจ้งข้อมูลเกี่ยวกับการทำงานของเครื่องพิมพ์และอุปกรณ์สิ้นเปลือง
- ดูและเปลี่ยนการกำหนดค่าเครือข่าย
- ดูข้อมูลการสนับสนุนซึ่งตรงกับสถานะปัจจุบันของเครื่องพิมพ์

การจะใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย ท่านต้องมี Microsoft Internet Explorer 4 หรือรุ่นที่สูงกว่า หรือ Netscape Navigator 4 หรือรุ่นที่สูงกว่าเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้ มาด้วยตัวจะเริ่มทำงานเมื่อเครื่องพิมพ์ต่อกับเครือข่ายที่ใช้ IPเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย ไม่สนับสนุนการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ที่ใช้ IPX หรือ AppleTalk ท่านไม่จำเป็นต้องต่อ อินเทอร์เน็ตก็สามารถเปิดและใช้งานเว็บเซิร์ฟเวอร์นี้ได้

## ในการเปิดเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วยท่านจะต้องต่อ อินเทอร์เน็ต

พิมพ์ที่อยู่ IP ของเครื่องพิมพ์ในช่องแอดเดรส/URL ในเว็บเบราเซอร์ที่สนับสนุนใน คอมพิวเตอร์ของท่าน (หากต้องการทราบ IP address ให้สั่งพิมพ์หน้ากำหนดค่า) สำหรับข้อมลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการพิมพ์หน้ากำหนดค่า โปรดด หน้าข้อมลเครื่องพิมพ์)

THWW series เท่านั้น) 127

#### หมายเหตุ

128

เมื่อเปิด URL ได้แล้ว ท่านอาจจะบันทึก URL นี้ไว้ เพื่อให้สามารถเปิดดูได้อย่างรวด เร็วในคราวต่อไป

- 1. ในเว็บเชิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วยมีแถบอยู่ 3 แถบ ซึ่งจะมีการตั้งค่าต่างๆ รวมทั้งข้อมูล เกี่ยวกับเครื่องพิมพ์แถบ Information (ข้อมูล) แถบ Settings (การตั้งค่า) และ แถบ Network (เครือข่าย) ให้เลือกคลิกแถบที่ท่านต้องการดู
- 2. ต่อไปนี้คือข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับแถบทั้งสามแถบ

#### แถบ Information

หน้า Information ประกอบด้วยหน้าต่างๆ ต่อไปนี้

- สถานะของอุปกรณ์ หน้านี้จะแสดงสถานะเครื่องพิมพ์และอายุการใช้งานที่เหลือ อยู่ของอุปกรณ์สิ้นเปลืองของ HP โดยค่า 0 เปอร์เซ็นต์หมายถึงอุปกรณ์นั้นหมด อายุแล้วนอกจากนี้ หน้าสถานะอุปกรณ์ยังแสดงประเภทและขนาดของกระดาษ สำหรับพิมพ์ที่ตั้งไว้สำหรับแต่ละถาดหากต้องการเปลี่ยนค่าเริ่มต้น ให้คลิกที่ Change Settings
- Configuration page (หน้ากำหนดค่า) หน้านี้จะแสดงข้อมูลที่มีอยู่ในหน้า กำหนดค่าของเครื่องพิมพ์
- สถานะวัสดุสิ้นเปลือง หน้านี้จะแสดงอายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของอุปกรณ์สิ้น
  เปลืองของ HP โดยค่า 0 เปอร์เซ็นต์หมายถึงอุปกรณ์นั้นหมดแล้วหน้านี้จะแสดง
  หมายเลขชิ้นส่วนของอุปกรณ์สิ้นเปลืองด้วยหากต้องการสั่งอุปกรณ์สิ้นเปลืองเพิ่ม
  คลิก Order Supplies ในส่วน Other Links ทางด้านซ้ายของหน้าต่างหากต้องการไปที่เว็บไซต์ท่านจะต้องต่ออินเทอร์เน็ตก่อน
- Event log (ล็อกแสดงบันทึกการทำงาน) หน้านี้จะแสดงข้อมูลการทำงานและ ข้อผิดพลาดทั้งหมดของเครื่องพิมพ์
- Usage page (หน้าแสดงการใช้) หน้านี้จะแสดงจำนวนหน้าที่เครื่องพิมพ์พิมพ์ ออกมา โดยแบ่งตามกลุ่มตามขนาดและประเภทกระดาษ
- Device Information (ข้อมูลเครื่องพิมพ์) หน้านี้ยังแสดงชื่อเครือข่าย แอดเดรส และรุ่นของเครื่องพิมพ์ด้วยหากต้องการเปลี่ยนข้อมูลเหล่านี้ ให้คลิก Device Information ที่แถบ Settings
- Control Panel (แผงควบคุม) แสดงข้อความจากแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ ตัว อย่างเช่น Ready หรือ PowerSave

การจัดการเครื่องพิมพ์ THWW

## Settings tab (แถบ Settings)

แถบนี้จะให้ท่านกำหนดค่าเครื่องพิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของท่านแถบ **Settings** อาจ จะมีการควบคุมโดยใช้รหัสผ่านดังนั้น หากเครื่องพิมพ์ต่อกับเครือข่าย ก่อนจะเปลี่ยนค่า ต่างๆ ในแถบนี้ควรปรึกษากับผู้ดูแลเครื่องพิมพ์ก่อน

แถบ Settings มีหน้าต่างๆ ดังต่อไปนี้

- Configure Device (หน้ากำหนดค่าเครื่องพิมพ์) ท่านสามารถกำหนดค่า ต่างๆ ของเครื่องพิมพ์จากหน้านี้หน้านี้มีรายการเมนูในแบบมาตรฐานซึ่งพบได้ใน เครื่องพิมพ์อื่นๆ ที่ใช้จอแสดงผลของแผงควบคุมเมนูเหล่านี้ได้แก่ Information, Paper Handling, Configure Device และ Diagnostics
- Alerts (การแจ้งเตือน) เฉพาะเครื่องพิมพ์เครือข่ายเท่านั้นสามารถตั้งค่าเพื่อรับ อีเมล์แจ้งเตือนเกี่ยวกับการทำงานต่างๆ ของเครื่องพิมพ์และอุปกรณ์สิ้นเปลือง
- E-mail (อีเมล์) เฉพาะเครื่องพิมพ์เครือข่ายเท่านั้นใช้ร่วมกับหน้าการแจ้งเตือน เพื่อตั้งค่าอีเมล์รับเข้าและอีเมล์ที่ส่งออก รวมทั้งการตั้งค่าอีเมล์แจ้งเตือน
- Security (ความปลอดภัย) ตั้งรหัสผ่านที่ต้องใส่เพื่อเปิดแถบ Settings และ แถบ Networking เปิดใช้งานและระงับการใช้งานคุณลักษณะบางอย่างของเว็บ เซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย
- Other Links (ลิงค์อื่นๆ) เพิ่มหรือกำหนดลิงค์ไปยังเว็บไซต์อื่นลิงค์นี้จะอยู่ใน ส่วน Other Links ในหน้าทุกหน้าของเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วยลิงค์ถาวรต่อไป นี้จะปรากฎอยู่ในส่วน Other Links เสมอ HP Instant Support™, Order Supplies และ Product Support
- Device Information (ข้อมูลเครื่องพิมพ์) ตั้งชื่อเครื่องพิมพ์และกำหนด หมายเลขประจำเครื่องให้แก่เครื่องพิมพ์ใส่ชื่อและที่อยู่อีเมล์ของบุคคลที่จะได้รับข้อมลเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์
- Language (ภาษา) กำหนดภาษาที่จะใช้แสดงข้อมูลของเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มา ด้วย
- ช่วงเวลาที่ใช้ ช่วยให้เกิดการซิงโครไนซ์กับเวลาเซิร์ฟเวอร์เวลาของเครือข่าย

## Networking tab (แถบเครือข่าย)

ผู้บริหารเครือข่ายจะใช้แถบนี้ในการควบคุมค่าต่างๆ ของเครื่องพิมพ์เกี่ยวกับเครือข่าย เมื่อเครื่องพิมพ์ต่อกับเครือข่ายที่ใช้ IPแถบนี้จะไม่ปรากฏหากเครื่องพิมพ์ต่อกับ คอมพิวเตอร์โดยตรง หรือหากเครื่องพิมพ์ต่อกับเครือข่ายโดยการใช้อุปกรณ์อย่างอื่นที่ ไม่ใช่การ์ดเซิร์ฟเวอร์เครื่องพิมพ์ HP Jetdirect

THWW series เท่านั้น) 129

## Other links (ลิงค์อื่นๆ)

ในส่วนนี้จะมีลิงค์ต่างๆ ทางอินเทอร์เน็ตท่านจะต้องต่ออินเทอร์เน็ตจึงจะใช้ลิงค์เหล่านี้ ได้หากท่านต่ออินเทอร์เน็ตด้วยวิธีหมุนโทรศัพท์ โดยตอนที่เปิดเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มา ด้วย (embedded Web server) นั้นยังไม่ได้ต่ออินเทอร์เน็ต ท่านจะต้องต่อ อินเทอร์เน็ตเสียก่อนจึงจะเปิดเว็บไซต์เหล่านี้ได้ในการต่ออินเทอร์เน็ตอาจจำเป็นต้องปิด เว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วยเสียก่อน แล้วเปิดใหม่อีกครั้ง

- HP Instant Support™ ลิงค์นี้จะเปิดเว็บไซต์ HP เพื่อช่วยแก้ปัญหาให้กับ ท่านบริการแก้ปัญหานี้จะวิเคราะห์ล็อกบันทึกข้อผิดพลาดของเครื่องพิมพ์และข้อมูล การกำหนดค่า เพื่อหาวิธีแก้ปัญหาและข้อมูลสนับสนุนสำหรับเครื่องพิมพ์ของท่าน โดยเฉพาะ
- Order Supplies (สั่งซื้ออุปกรณ์สิ้นเปลือง) คลิกลิงค์นี้เพื่อเปิดเว็บไซต์ของ HP และสั่งซื้ออปกรณ์สิ้นเปลืองของ HP เช่นตลับหมึกพิมพ์หรือกระดาษ
- Product Support (การสนับสนุนผลิตภัณฑ์) เปิดเว็บไซต์สนับสนุนสำหรับ เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500 series และ เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 seriesท่านจึงสามารถค้นหาข้อมูลความช่วยเหลือได้ โดยดันในหมวดทั่วไป

การจัดการเครื่องพิมพ์ THWW

130

## การใช้กล่องเครื่องมือของ hp

กล่องเครื่องมือของ HP เป็นโปรแกรมประยุกต์ทางเว็บ ซึ่งท่านสามารถใช้ในงานต่อไป นี้:

- ตรวจสอบสถานะเครื่องพิมพ์
- กำหนดค่าเครื่องพิมพ์
- ดูข้อมูลการแก้ไขปัญหา
- ดูเอกสารแบบออนไลน์
- ตั้งค่าการแจ้งเตือนแบบป็อปอัพ (เฉพาะ Windows เท่านั้น)

ท่านสามารถดูกล่องเครื่องมือของ HP เมื่อเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์ของ ท่านโดยตรง หรือเมื่อเชื่อมต่อกับเครือข่ายท่านต้องติดตั้งซอฟต์แวร์อย่างสมบูรณ์เพื่อใช้ งานกล่องเครื่องมือของ HP

#### หมายเหต

ท่านไม่จำเป็นต้องสามารถใช้งานอินเตอร์เน็ตได้ ก็สามารถเปิดและใช้งานกล่องเครื่อง มือของ HP ได้อย่างไรก็ตาม หากท่านคลิกลิงค์ในส่วน **Other Links** ท่านจะต้อง สามารถใช้งานอินเตอร์เน็ตได้ เพื่อจะไปยังไซต์ที่เชื่อมโยงกับลิงค์โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก Other links (ลิงค์อื่นๆ)

## ระบบปฏิบัติการที่สนับสนุน

กล่องเครื่องมือของ HP ได้รับการสนับสนุนสำหรับระบบปฏิบัติการต่อไปนี้:

- Windows 98, 2000, Me และ XP
- Mac OS 10.2 หรือรุ่นที่ใหม่กว่า

## เบราเซอร์ที่สนับสนุน

ในการใช้กล่องเครื่องมือของ HP ท่านต้องมีเบราเซอร์แบบใดแบบหนึ่งต่อไปนี้:

#### **Windows**

- Microsoft Internet Explorer 5.2 หรือรุ่นที่ใหม่กว่า
- Netscape Navigator 6 หรือรุ่นที่ใหม่กว่า
- Opera Software ASA Opera™

#### **Macintosh**

- Microsoft Internet Explorer 5.2 หรือรุ่นที่ใหม่กว่า
- Netscape Navigator 6 หรือรุ่นที่ใหม่กว่า หน้าทุกหน้าสามารถพิมพ์ได้จากเบราเซอร์

## ในการดูกล่องเครื่องมือของ hp

ในเมนู Start ให้เลือก Programs แล้วเลือก กล่องเครื่องมือของ HPดับเบิลคลิกไอคอน Status Client กล่องเครื่องมือของ HP จะเปิดขึ้นในเว็บเบราเซอร์

หมายเหตุ

132

เมื่อเปิด URL ได้เเล้ว ท่านอาจจะบันทึก URL นี้ไว้ เพื่อให้สามารถเปิดดูได้อย่างรวด เร็วในคราวต่อไป

## ส่วนต่างๆ ในกล่องเครื่องมือของ HP

ซอฟต์แวร์กล่องเครื่องมือของ HP มีส่วนต่างๆ ดังนี้:

- แถบสถานะ
- แถบการแก้ไขปัญหา
- แถบแจ้งเตือน
- แถบเอกสาร
- วินโดว์การตั้งค่าเครื่องพิมพ์ขั้นสูง

## Other links (ลิงค์อื่นๆ)

หน้าแต่ละหน้าในกล่องเครื่องมือของ HP จะมีลิงค์ไปยังเว็บไซต์ของ HP สำหรับการ ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์, การสนับสนุนผลิตภัณฑ์ และการสั่งซื้อวัสดุสิ้นเปลืองท่านต้อง สามารถใช้งานอินเตอร์เน็ตได้ เพื่อใช้ลิงค์เหล่านี้หากท่านใช้การเชื่อมต่อแบบ dial-up (โทรออก) และไม่ได้เชื่อมต่ออยู่ เมื่อท่านเปิดกล่องเครื่องมือของ HP ท่านจะต้องเชื่อม ต่อก่อนจะสามารถเยี่ยมชมเว็บไซต์เหล่านี้ได้

การจัดการเครื่องพิมพ์ THWW

#### แถบสถานะ

แถบสถานะมีลิงค์ไปยังหน้าหลักเหล่านี้:

- สถานะของอปกรณ์ ดข้อมลสถานะของเครื่องพิมพ์หน้านี้จะแจ้งสภาวะ เครื่องพิมพ์ เช่น กระดาษติดหรือถาดป้อนกระดาษไม่มีกระดาษหลังการแก้ไข ปัญหาเครื่องพิมพ์แล้ว ให้คลิกปุ่ม Refresh เพื่อปรับปรงสถานะอปกรณ์
- **สถานะวัสดสิ้นเปลือง** ดสถานะวัสดสิ้นเปลืองอย่างละเอียด เช่น เปอร์เซ็นต์ของ หมึกพิมพ์ที่เหลืออยในตลับหมึกพิมพ์ และจำนวนหน้าที่ได้พิมพ์ออกโดยตลับหมึก พิมพ์ปัจจุบันหน้านี้ยังมีลิงค์ในการสั่งซื้อวัสดุสิ้นเปลืองและเพื่อค้นหาข้อมูลการรี ไซเคิลอีกด้วย
- พิมพ์หน้าข้อมูล พิมพ์หน้าแสดงค่าคอนฟิกและหน้าข้อมูลอื่นๆ หลายหน้าของ เครื่องพิมพ์ เช่น หน้าแสดงอปกรณ์สิ้นเปลืองและหน้าตัวอย่าง

## แถบการแก้ไขปัญหา

แถบการแก้ไขปัญหามีลิงค์ไปยังข้อมลการแก้ไขปัญหาเครื่องพิมพ์หลายอย่าง เช่น วิธี การแก้ไขกระดาษติด, วิธีการแก้ไขปัญหาคุณภาพการพิมพ์ และวิธีการแก้ไขปัญหา อื่นๆ ของเครื่องพิมพ์

#### แถบแจ้งเตือน

แถบแจ้งเตือนให้ท่านกำหนดค่าเครื่องพิมพ์ให้แจ้งเตือนท่านโดยอัตโนมัติแถบแจ้งเตือน มีลิงค์ไปยังหน้าหลักเหล่านี้:

- ตั้งค่าการแจ้งข้อมลสถานะ
- ตั้งค่าการแจ้งเตือนทางอีเมล์ (มีในเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500 series เท่านั้น)
- การตั้งค่าผู้ดูแลระบบ

### หน้าตั้งค่าแจ้งข้อมูลสถานะ

ในหน้าตั้งค่าเเจ้งข้อมลสถานะ ท่านสามารถเลือกเปิดหรือปิดการเเจ้ง, ระบว่าเมื่อใด ้เครื่องพิมพ์จึงควรส่งการแจ้ง และเลือกชนิดการแจ้งชนิดใดชนิดหนึ่งจากสองชนิด:

- ข้อความเป็อปลับไ
- ไอคอนทาสก์บาร์

คลิก Apply เพื่อให้การตั้งค่ามีผล

#### หน้าตั้งค่าการแจ้งข้อมูลทางอีเมล์

ในหน้าตั้งค่าการแจ้งข้อมูลทางอีเมล์ ท่านสามารถกำหนดอีเมล์แอดเดรสที่ท่านต้องการ ให้ส่งการแจ้งเตือน และระบุว่าจะส่งชนิดการแจ้งเตือนแบบใดไปยังอีเมล์ใดท่านสามารถ กำหนดอีเมล์แอดเดรสได้สี่แอดเดรส ตามการแจ้งเตือนดังนี้:

- อปกรณ์สิ้นเปลือง
- บริการ
- ทางเดินกระดาษ
- คำแนะนำ

ท่านต้องตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์ SMTP เพื่อส่งการแจ้งเตือนทางอีเมล์

## หน้าการตั้งค่าผู้ดูแลระบบ

ในหน้าการตั้งค่าผู้ดูแลระบบนี้ ท่านสามารถตั้งความถี่ที่กล่องเครื่องมือของ HP จะ ตรวจสอบการแจ้งข้อมลเครื่องพิมพ์สามารถตั้งค่าได้สามแบบ:

- นาทีละครั้ง (ทุก 60 วินาที)
- นาทีละสองครั้ง (ทก 30 วินาที)
- นาทีละยี่สิบครั้ง (ทุก 3 วินาที)

หากท่านต้องการลดปริมาณข้อมูล I/O ในเครือข่าย ให้ลดความถี่ที่เครื่องพิมพ์ตรวจ สอบการแจ้งข้อมล

#### แถบเอกสาร

134

แถบเอกสารมีลิงค์ไปยังแหล่งข้อมลเหล่านี้:

- คู่มือสำหรับผู้ใช้ มีข้อมูลเกี่ยวกับการใช้เครื่องพิมพ์, การรับประกัน, ข้อกำหนด รายละเอียด และการสนับสนุนที่ท่านกำลังอ่านอยู่ในขณะนี้คู่มือผู้ใช้มีอยู่ทั้งใน ฟอร์แมต HTML และ PDF
- หมายเหตุการติดตั้ง มีข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์

การจัดการเครื่องพิมพ์ THWW

## วินโดว์การตั้งค่าเครื่องพิมพ์ขั้นสูง

เมื่อท่านคลิกลิงค์ **การตั้งค่าเครื่องพิมพ์ขั้นสง** วินโดวใหม่จะเปิดขึ้นวินโดว์การตั้งค่า เครื่องพิมพ์ขั้นสงมีแถบต่อไปนี้:

- แถบ Information
- Settings tab (แถบ Settings)
- แถบเครือข่าย

#### แถบ Information

แถบข้อมลมีลิงค์ด่วนไปยังข้อมลต่อไปนี้:

- สถานะอปกรณ์
- การตั้งค่าคอนฟิก
- สถานะวัสดสิ้นเปลือง
- ข้อมลอปกรณ์
- ล็อกแสดงบันทึกการทำงาน
- หน้าการใช้งาน (เฉพาะเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series เท่า นั้น)
- พิมพ์หน้าข้อมล

#### Settings tab (แถบ Settings)

แถบการตั้งค่ามีถึงค์ไปยังหน้าต่างๆ ซึ่งให้ท่านดและเปลี่ยนแปลงการกำหนดค่าของ เครื่องพิมพ์

#### หมายเหต

การตั้งค่าโดยซอฟต์แวร์อาจมีผลเหนือการตั้งค่าที่ทำในกล่องเครื่องมือของ HP

- Configure Device (หน้ากำหนดค่าเครื่องพิมพ์) ท่านสามารถกำหนดค่า ต่างๆ ของเครื่องพิมพ์จากหน้านี้หน้านี้มีรายการเมนในแบบมาตรฐานซึ่งพบได้ใน เครื่องพิมพ์อื่นๆ ที่ใช้จอแสดงผลของแผงควบคุมเมนูเหล่านี้ได้แก่ Information, Paper Handling, Configure Device และ **Diagnostics**
- Device Information (ข้อมลเครื่องพิมพ์) ตั้งชื่อเครื่องพิมพ์และกำหนด หมายเลขประจำเครื่องให้แก่เครื่องพิมพ์ใส่ชื่อและที่อย่อีเมล์ของบคคลที่จะได้รับ ข้อมลเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์

#### แถบเครือข่าย

แถบเครือข่ายนี้ให้ผู้ควบคุมเครือข่ายควบคุมการตั้งค่าที่เกี่ยวกับเครือข่ายสำหรับ เครื่องพิมพ์ เมื่อเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย IP-based แถบนี้จะไม่ปรากฏขึ้น หาก เครื่องพิมพ์เชื่อมต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์โดยตรง หรือหากเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อเข้ากับ เครือข่ายด้วยวิธีการอื่นที่ไม่ใช่เซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ HP Jetdirect

#### ลิงค์กล่องเครื่องมือของ HP

ลิงค์กล่องเครื่องมือของ HP ที่ด้านซ้ายของหน้าจอมีลิงค์ไปยังตัวเลือกต่อไปนี้:

- เลือกอุปกรณ์ เลือกอุปกรณ์ที่สามารถใช้งานได้จากกล่องเครื่องมือของ HP ทั้ง หมด
- ดูการแจ้งเตือนปัจจุบัน ดูการแจ้งเตือนปัจจุบันสำหรับเครื่องพิมพ์ที่ตั้งค่าไว้ทั้ง หมด (ท่านต้องพิมพ์เพื่อดการแจ้งเตือนปัจจบัน)
- หน้าข้อความเท่านั้น ดูกล่องเครื่องมือของ HP แบบแผนผังไซต์ที่ลิงค์ไปยังหน้า ข้อความเท่านั้น

การจัดการเครื่องพิมพ์ THWW

136



บทนี้จะอธิบายว่าเครื่องพิมพ์ให้งานพิมพ์สีที่ดีเยี่ยมได้อย่างไรนอกจากนี้ยังมีคำแนะนำ ในการพิมพ์งานพิมพ์สีให้ได้คุณภาพสูงสุดเท่าที่จะทำได้โดยมีหัวข้อต่างๆ ดังต่อไปนี้

- <u>การใช้สี</u>
- การตั้งค่าเกี่ยวกับสี
- การเทียบสี

## การใช้สี

เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500 series และเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series ให้ผลลัพธ์การพิมพ์สีดีเยี่ยมทันทีที่ท่านตั้งค่าเครื่องพิมพ์ โดยให้การผสมผสานคุณสมบัติสีอัตโนมัติ เพื่อสร้างผลลัพธ์การพิมพ์สีที่ดีที่สุดสำหรับผู้ ใช้ในสำนักงานทั่วไปนอกจากนี้ เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series ยังให้เครื่องมือประสิทธิภาพสูงสำหรับผู้เชี่ยวชาญซึ่งมีประสบการณ์ในการใช้สีอีกด้วย เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500 series และเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series ได้รับการออกแบบมาอย่างพิถีพิถันและได้ผ่านการทดสอบ กับตารางสีเพื่อให้แน่ใจว่าได้สีที่เรียบ, ถูกต้อง และแม่นยำสำหรับสีทุกสี

#### **HP ImageREt 2400**

HP ImageREt 2400 เป็นเทคโนโลยีที่จะช่วยให้ท่านได้งานพิมพ์สีคุณภาพเยี่ยม โดยไม่จำเป็นเปลี่ยนการตั้งค่าไดรเวอร์ หรือยอมเลือกระหว่างคุณภาพงานพิมพ์ ความ เร็วของเครื่องพิมพ์ และหน่วยความจำImageREt 2400 ให้ภาพที่คมชัดเหมือนจริง

HP ImageREt 2400 ได้รับการปรับปรุงสำหรับเครื่องพิมพ์นี้การปรับปรุงใช้ เทคโนโลยี trapping ซึ่งให้การควบคุมการลงจุดได้ดีขึ้น และการควบคุมความแม่นยำของคุณภาพสีของจุดสีดีขึ้นเทคโนโลยีใหม่ๆ เหล่านี้ เมื่อผนวกกับกระบวนการพิมพ์ แบบ HP's multilevel ทำให้ได้เครื่องพิมพ์ 600 ต่อ 600 จุดต่อนิ้ว ที่ให้คุณภาพระดับเครื่องพิมพ์เลเซอร์สี 2400 จุดต่อนิ้วซึ่งมีสีหลายล้านสี

#### การเลือกกระดาษ

เพื่อสีสันสดใสและคุณภาพของภาพที่พิมพ์ ท่านจำเป็นต้องเลือกประเภทของกระดาษให้ เหมาะสม โดยเลือกจากเมนูการพิมพ์ของซอฟต์แวร์ หรือจากแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ โปรดดู การเลือกกระดาษ

## ตัวเลือกสี (สำหรับเครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700 series)

ตัวเลือกสีจะช่วยให้ได้งานพิมพ์สีคุณภาพเยี่ยมสำหรับเอกสารประเภทต่างๆ โดย อัตโนมัติ

138 บท 6 สี THWW

ตัวเลือกสีจะใช้วิธีการกราดตรวจออบเจ็กต์ ซึ่งทำให้ได้สีคุณภาพสูงสุดและการตั้งค่าฮา ล์ฟโทนสำหรับใช้ในออบเจ็กต์ต่างๆ (ข้อความ กราฟิกและภาพถ่าย) ในหน้าแต่ละหน้า ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จะดูว่าในแต่ละหน้ามีการใช้ออบเจ็กต์ใด และจะใช้ค่าฮาล์ฟโทน และสีซึ่งจะให้งานพิมพ์คุณภาพดีที่สุดสำหรับออบเจ็กต์แต่ละออบเจ็กต์การตรวจกราด ออบเจ็กต์ เมื่อประกอบเข้ากับการตั้งค่าเริ่มต้น จะทำให้ได้สีที่มีคุณภาพสูงสุด

ในการใช้งานใน Windows ค่า **อัตโนมัติ** และ **ปรับด้วยตนเอง** ของ HP ColorSmart จะอยู่ที่แถบ **สี** ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

#### Standard red-green-blue (sRGB)

Standard red-green-blue (sRGB) เป็นสีมาตรฐานที่ใช้กันทั่วโลก พัฒนาขึ้น โดย HP และ Microsoft เพื่อให้เป็นภาษาสำหรับสีซึ่งใช้ร่วมกันสำหรับจอภาพ, อุปกรณ์รับข้อมูล (สแกนเนอร์และกล้องดิจิตอล) และอุปกรณ์ส่งข้อมูล (เครื่องพิมพ์และ พล็อตเทอร์) เป็นข้อมูลสีที่ใช้สำหรับผลิตภัณฑ์ HP, ระบบปฏิบัติการของ Microsoft, เวิลด์ไวด์เว็บ และซอฟต์แวร์ที่ใช้ในสำนักงานปัจจุบันมาตรฐาน sRGB ใช้ในจอภาพ ของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ระบบปฏิบัติการ Windows ทั่วไป และเป็นมาตรฐาน สำหรับโทรทัศน์ระดับสูง

หมายเหต

ปัจจัยเช่นชนิดของจอภาพที่ใช้หรือการวางแสงไฟภายในห้องจะมีผลต่อสีบนจอภาพของ ท่านหากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>การเทียบสี</u>

เวอร์ชันใหม่ล่าสุดของ Adobe PhotoShop, CoreIDRAW®, Microsoft Office และโปรแกรมอื่นๆ อีกมากล้วนใช้ sRGB เพื่อแสดงสีสิ่งที่สำคัญที่สุดคือ เนื่อง จาก sRGB เป็นข้อมูลสีที่ใช้ในระบบปฏิบัติการของ Microsoft sRGB จึงถูกนำไป ใช้อย่างแพร่หลายในการแลกเปลี่ยนข้อมูลสีระหว่างโปรแกรมและอุปกรณ์ต่างๆ โดยใช้ วิธีการเดียวกัน ซึ่งทำให้มั่นใจว่าผู้ใช้ทั่วไปจะได้รับงานจากการจับคู่สีที่ดีขึ้นอย่างมาก มาตรฐาน sRGB จะปรับปรุงขีดความสามารถของท่านในการจับคู่สีระหว่าง เครื่องพิมพ์, จอภาพ และอุปกรณ์รับข้อมูลอื่นๆ (สแกนเนอร์และกล้องดิจิตอล) โดย อัตโนมัติ โดยไม่ต้องใช้ความเชี่ยวชาญด้านสี

## การพิมพ์แบบสี่สี [CMYK (สำหรับเครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700 series)]

สีน้ำเงิน แดง เหลือง และดำ (CMYK) คือหมึกสีที่ใช้ในการพิมพ์ระบบแท่นพิมพ์วิธี การนี้มักเรียกว่า การพิมพ์สีสีปกติแล้ว ไฟล์ข้อมูล CMYK จะใช้และสร้างขึ้นจากการ ใช้งานกราฟิกอาร์ต (การพิมพ์และการจัดพิมพ์) เครื่องพิมพ์จะรับสี CMYK ผ่านทาง ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ PSการแสดงสีเครื่องพิมพ์ CMYK จะให้สีสันสดใสคมชัดสำหรับ ตัวอักษรและกราฟิก

THWW การใช้สี 139

#### การจำลองแบบชุดสี CMYK (เฉพาะ PostScript)

การผสมสี CMYK ของเครื่องพิมพ์สามารถจำลองแบบการผสมหมึกของเครื่องพิมพ์ อ็อฟเซตในมาตรฐานต่างๆ ได้หลายมาตรฐาน

- ค่าเริ่มต้น เป็นมาตรฐานการผสมสี CMYK ที่เหมาะสำหรับการใช้งานทั่วๆ ไป เป็นมาตรฐานที่ออกแบบมาสำหรับแสดงสีสันของภาพถ่าย ขณะเดียวกันก็ให้สีที่คม ขัดสำหรับข้อความและภาพกราฟิก
- ข้อกำหนดสำหรับการพิมพ์ Web Offset (Specifications for Web Offset Publications SWOP) มาตรฐานของหมึกพิมพ์ที่ใช้ในสหรัฐ อเมริกาและประเทศอื่นๆ
- Euroscale เป็นมาตรฐานหมึกพิมพ์ที่ใช้กันมากในยุโรปและประเทศอื่นๆ
- Dainippon Ink and Chemical (DIC) มาตรฐานของหมึกพิมพ์ที่ใช้ใน ญี่ปุ่นและประเทศอื่นๆ
- **เครื่องพิมพ์** เป็นการปิดการจำลองแบบเพื่อให้ได้ภาพคุณภาพดีเมื่อเลือกตัวเลือกนี้ จะต้องมีการปรับสีภาพในโปรแกรมแอพลิเคชันหรือในระบบปฏิบัติการ

ใช้การจำลองสี CMYK แบบ SWOP หรือ EURO เพื่อให้สามารถจับคู่สีใน กระบวนการแบบ PANTONE® สี่สี (4C) ได้ดีที่สุดจากโปรแกรมที่ได้รับการรับรอง จาก PANTONE® ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับหนังสือตารางสีที่ใช้

140 บท 6 สี THWW

## การตั้งค่าเกี่ยวกับสี

โดยทั่วไปแล้วการตั้งตัวเลือกสีเป็น **อัตโนมัติ** จะทำให้ได้งานพิมพ์สีที่มีคุณภาพสูงสุด อย่างไรก็ตาม บางครั้งท่านอาจต้องการพิมพ์ในโทนสีเทา (ขาวดำ) หรืออาจต้องการ เปลี่ยนตัวเลือกบางอย่างเกี่ยวกับสีของเครื่องพิมพ์

- หากใช้ระบบปฏิบัติการ Windows ท่านสามารถพิมพ์ในโทนสีเทาหรือเปลี่ยนตัว เลือกเกี่ยวกับสีได้โดยใช้ค่าที่อยในแถบ สี ของไดรเวอร์เครื่องพิมพ์
- หากใช้คอมพิวเตอร์ Macintosh ท่านสามารถพิมพ์ในโทนสีเทาหรือเปลี่ยนตัว เลือกเกี่ยวกับสีโดยใช้เมนูแบบป็อปอัพ Color Matching (การเทียบสี) ในกล่อง โต้ตอบ Print

#### พิมพ์ในโทนสีเทา

การเลือกตัวเลือก พิมพ์ในสเกลสีเทา จากไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ งานที่พิมพ์ออกมาจะ เป็นขาวดำตัวเลือกนี้เหมาะสำหรับการพิมพ์เอกสารสีที่จะนำไปถ่ายเอกสารหรือส่งแฟกซ์ เมื่อเลือก Print in Grayscale เครื่องพิมพ์จะเข้าส่โหมดสีเดียว (ไม่ว่าค่าของ

COLOR/BLACK MIX จะเป็นเช่นใด) โหมดนี้จะลดการสึกหรอของตลับหมึกสี

#### ปรับสีอัตโนมัติหรือปรับสีด้วยตนเอง

ตัวเลือกคุณสมบัติการปรับสีแบบ **อัตโนมัติ** จะปรับคุณภาพของสีเทากลาง ฮาล์ฟโทน และความคมชัดของขอบให้กับแต่ละองค์ประกอบในเอกสารสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรด ดูในโปรแกรมช่วยเหลือแบบออนไลน์ของไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

#### หมายเหต

ค่า Automatic คือค่าเริ่มต้นของเครื่องพิมพ์ และเป็นค่าที่แนะนำให้ใช้ในการพิมพ์ เอกสารสีทกประเภท

ตัวเลือกคุณสมบัติการปรับสีแบบ **Manual** ทำให้คุณสามารถปรับคุณภาพของสีเทา กลาง ฮาล์ฟโทน และความคมชัดของขอบสำหรับข้อความ กราฟิก และภาพถ่ายเข้าไปที่ ตัวเลือกสี "Manual" จากแถบ **Color** เลือก **Manual** จากนั้นเลือก **Settings** 

#### ตัวเลือกสีสำหรับการปรับด้วยตนเอง

การปรับสีด้วยตนเอง (Manual) ทำให้ท่านสามารถปรับตัวเลือก **Color** (หรือ **Color Map**) และ **ฮาล์ฟโทน** ได้เฉพาะอย่างสำหรับข้อความ, กราฟิก และภาพถ่าย

#### หมายเหตุ

โปรแกรมบางโปรแกรมจะแปลงข้อความหรือกราฟิกให้เป็นภาพแบบ raster ในกรณีนี้ การตั้งค่า **ภาพถ่าย** จะเป็นการควบคุมข้อความและกราฟิกด้วย

THWW การตั้งค่าเกี่ยวกับสี **141** 

ตัวเลือก **ฮาล์ฟโทน** จะมีผลต่อความละเอียดและความคมชัดของงานพิมพ์สีท่าน สามารถเลือกตั้งค่าฮาล์ฟโทนสำหรับข้อความ กราฟิก และภาพถ่ายได้แยกต่างหากตัว เลือกสองตัวเลือกเกี่ยวกับฮาล์ฟโทนได้แก่ ราบเรียบ และ รายละเอียด สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series จะมีตัวเลือกต่อไปนี้ สำหรับค่า ฮาล์ฟโทน:

- ตัวเลือก ราบเรียบ จะให้คุณภาพที่ดีกว่าสำหรับงานพิมพ์ที่มีพื้นดำเข้มเป็นบริเวณ กว้างและยังช่วยให้ภาพถ่ายดูสวยขึ้นด้วยการปรับให้ระดับชั้นของสีเนียนขึ้นใช้เลือก ตัวเลือกนี้เมื่อท่านต้องการงานพิมพ์ที่สีเนียนกลืนเข้ากันทั้งภาพ
- ตัวเลือก รายละเอียด จะเหมาะสำหรับงานข้อความและกราฟิกที่ต้องการความคม ชัดของลายเส้นหรือสี หรือภาพที่มีลวดลายหรือมีรายละเอียดมากให้ใช้ตัวเลือกนี้เมื่อ ท่านต้องการเน้นที่กรอบภาพคมชัดและรายละเอียดของภาพ

ค่า **สีเทากลาง** จะกำหนดวิธีที่ใช้ในการสร้างสีเทาในการพิมพ์พิมพ์ข้อความ กราฟิก และภาพถ่าย

สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series จะมีตัวเลือกต่อไปนี้ สำหรับค่า **สีเทากลาง**:

- เฉพาะสีดำ จะสร้างสีกลาง (สีเทาและสีดำ) โดยใช้เฉพาะผงหมึกสีดำซึ่งจะทำให้แน่ ใจได้ว่าสีกลางที่ได้ไม่ได้เป็นสีจากการผสม
- 4 สี จะสร้างสีกลาง (สีเทาและสีดำ) โดยผสมสีจากผงหมึกทุกสีวิธีนี้ทำให้ได้ระดับสี่ที่ เรียบเนียนกว่า มีการไล่สีไปเป็นสีอื่น และสีดำที่ได้จะเป็นสีดำที่มีความเข้มสงสด

การตั้งค่า **การควบคุมขอบภาพ** (สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500 series) เพื่อกำหนดวิธีการพิมพ์ขอบภาพการควบคุมขอบภาพมืองค์ประกอบสอง ประการได้แก่การปรับฮาล์ฟโทนและการเกลี่ยขอบการปรับฮาล์ฟโทนจะช่วยเพิ่มความ คมชัดของขอบภาพส่วนการเกลี่ยขอบจะช่วยลดปัญหาความผิดพลาดในการทับกันของสี ด้วยการเกลี่ยให้ขอบขององค์ประกอบในภาพที่อย่ติดกันเหลื่อมทับกันเล็กน้อย

สำหรับเครื่องพิมพ์ the HP Color LaserJet 3700 series ระดับของการควบคุม ขอบมีให้เลือกดังนี้:

- **สูงสุด** คือค่าสูงสุดในการเกลี่ยภาพเมื่อตั้งค่านี้เครื่องพิมพ์จะมีการปรับฮาล์ฟโทน ด้วย
- **ปกติ** เป็นค่าเริ่มต้นสำหรับตัวเลือกเกลี่ยขอบการเกลี่ยขอบอยู่ในระดับกลางและมีการปรับฮาล์ฟโทนด้วย
- น้อย จะมีการเกลี่ยขอบในระดับน้อยที่สุด และมีการปรับฮาล์ฟโทน
- ปิด ไม่มีการเกลี่ยขอบและการปรับฮาล์ฟโทน

142 บท 6 สี THWW

สำหรับเครื่องพิมพ์ the HP Color LaserJet 3500 series ระดับมีให้เลือกดังนี้:

- สูงสุด คือค่าสูงสุดในการเกลี่ยภาพ
- ตัวเลือก ปกติ จะตั้งการดักสีไว้ที่ระดับกลาง
- ตัวเลือก เบาบาง จะตั้งการดักสีไว้ที่ระดับต่ำ
- ตัวเลือก **ระจับ** เป็นค่าเริ่มต้นสำหรับตัวเลือกดักสีเป็นการระจับใช้การดักสี สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series จะมีตัวเลือกต่อไปนี้ สำหรับค่า **สี RGB**:
- ค่าเริ่มต้น ให้เครื่องพิมพ์แปลข้อมูลสี RGB เป็น sRGB มาตรฐาน sRGB เป็น มาตรฐานที่ได้รับการยอมรับของ Microsoft และ World Wide Web Consortium (http://www.w3.org)
- **สดใส**ให้เครื่องพิมพ์เพิ่มความอิ่มตัวของสึในสีระดับมิดโทนสิ่งที่มีสีจางจะได้รับการ เพิ่มให้มีสีมากขึ้นแนะนำให้ใช้ค่านี้สำหรับพิมพ์กราฟิกทางธรกิจ
- Device สั่งให้เครื่องพิมพ์พิมพ์ข้อมูล RGB ในโหมดการพิมพ์ปกติของ เครื่องพิมพ์เพื่อให้ได้ภาพออกมามีคุณภาพดีเมื่อเลือกตัวเลือกนี้ ท่านจะต้องตั้งค่า เกี่ยวกับสีในโปรแกรมแอพลิเคชันหรือในระบบปฏิบัติการ

THWW การตั้งค่าเกี่ยวกับสี **143** 

#### การเทียบสี

ขั้นตอนในการเทียบสีในงานที่พิมพ์ออกมากับสีในหน้าจอคอมพิวเตอร์นั้นค่อนข้างยุ่ง ยาก เพราะวิธีในการสร้างสีของเครื่องพิมพ์และคอมพิวเตอร์นั้นแตกต่างกันหน้าจอ จะ*แสดง*สีด้วยจุดภาพโดยใช้กระบวนการผสมสีแบบ RGB (red, green, blue) แต่ เครื่องพิมพ์*พิมพ*์สีต่างๆ โดยใช้กระบวนการผสมสีแบบ CMYK (cyan, magenta, yellow และ black)

มีปัจจัยหลายประการที่มีผลต่อการทำให้สีในงานที่พิมพ์ออกมาตรงกับสีของงานบนหน้า จอได้แก่

- วัสดุที่นำมาใช้พิมพ์
- สารสร้างสีของเครื่องพิมพ์ (เช่น หมึกหรือผงหมึก)
- กระบวนการพิมพ์ (เช่น เทคโนโลยีการพิมพ์แบบอิงค์เจ็ท แท่นพิมพ์ หรือเลเซอร์)
- แสงไฟที่ส่องลงมา
- ความแตกต่างในการรับรู้สีของแต่ละบุคคล
- โปรแกรมฑลฟต์แวร์
- ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์
- ระบบปฏิบัติการ PC
- หน้าจอ
- การ์ดวิดีโอและไดรเวอร์
- สภาพแวดล้อมในการใช้งานเครื่องพิมพ์ (เช่น ความชื้น)

หากสีบนหน้าจอไม่ตรงกันเสียทีเดียวกับสีของงานที่พิมพ์ออกมาก็อาจเป็นเพราะปัจจัย ต่างๆ ข้างต้น

สำหรับผู้ใช้ส่วนใหญ่ วิธีที่ดีที่สุดที่เพื่อให้สืบนหน้าจอกับเครื่องพิมพ์ตรงกันคือการสั่ง พิมพ์สีแบบ sRGB

## การจับคู่สีแบบ Swatch book (ใช้ได้กับ เครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700 series)

ขั้นตอนในการเทียบสีในงานที่พิมพ์ออกมา กับสีในหนังสือตารางสีและหนังสืออ้างอิงสี มาตรฐานนั้นค่อนข้างยุ่งยากโดยทั่วไปแล้ว ผู้ใช้สามารถเชื่อถือการเทียบสีกับหนังสือตา รางสีได้พอสมควร หากหมึกที่ใช้ในการพิมพ์หนังสือคือหมึกสีน้ำเงิน แดง เหลือง และ ดำหนังสือตารางสีเหล่านี้เรียกว่าหนังสือตารางสีผสม

144 บท 6 สี THWW

สีในหนังสือตารางสีบางเล่มสร้างจากจุดสีจุดสีนี้คือสารสีที่ถูกสร้างขึ้นเป็นพิเศษจุดสี จำนวนมากอยู่นอกลำดับสี (ช่วงค่าสี) ของเครื่องพิมพ์หนังสือตารางสีที่สร้างจากจุดสี ส่วนใหญ่จะมีกระบวนการสร้างที่เหมือนกับหนังสือตารางสีที่ให้ค่าประมาณของสี CMYK ที่เทียบเท่ากับจดสี

หนังสือตารางสีส่วนใหญ่จะมีหมายเหตุแจ้งว่ามีการใช้มาตรฐานกระบวนการใดในการ พิมพ์หนังสือตารางสีโดยในกรณีส่วนใหญ่จะเป็นมาตรฐาน SWOP, EURO หรือ DIC เพื่อให้การเทียบสีกับหนังสือตารางสีได้ผลดีที่สุด ให้เลือกการจำลองแบบหมึกที่ ตรงกันจากเมนูเครื่องพิมพ์หากท่านไม่สามารถระบุมาตรฐานกระบวนการเทียบสีได้ ให้ ใช้การจำลองหมึก SWOP

สำหรับการจับคู่สีในกระบวนการแบบ PANTONE® สี่สี (4C) ที่ดีที่สุด ให้ใช้การ จำลอง SWOP หรือ EURO สำหรับหมึก CMYK ในไดรเวอร์การจำลอง HP Color LaserJet 3700 PostScript เมื่อพิมพ์จากโปรแกรมที่ได้รับการ รับรองจาก PANTONE®-โปรแกรมที่ผ่านการรับรอง

THWW การเทียบสี **145** 

# 7

## การดูแลรักษา

บทนี้จะอธิบายเกี่ยวกับวิธีการในการดูแลรักษาเครื่องพิมพ์ของท่านโดยมีหัวข้อต่างๆ ดัง ต่อไปนี้

- การจัดการอุปกรณ์สิ้นเปลือง
- <u>การเปลี่ยนอุปกรณ์สิ้นเปลืองและชิ้นส่วน</u>
- การทำความสะอาดเครื่องพิมพ์
- การกำหนดค่าอีเมล์แจ้งเตือน

THWW 147

## การจัดการอปกรณ์สิ้นเปลือง

148

คุณภาพของงานพิมพ์นั้นขึ้นอยู่กับการใช้ การจัดเก็บ และการตรวจการทำงานของตลับ หมึกพิมพ์ด้วยเช่นกัน

## อายุของอุปกรณ์สิ้นเปลือง

อายุการใช้งานของตลับหมึกพิมพ์ขึ้นอยู่กับรูปแบบการใช้งานและปริมาณผงหมึกที่ต้อง ใช้ในงานพิมพ์ต่างๆตัวอย่างเช่น เมื่อพิมพ์ข้อความที่มีสัดส่วนพื้นที่พิมพ์ 5% ของหน้า กระดาษ ตลับหมึกพิมพ์ของ HP หนึ่งตลับจะมีอายุการใช้งานโดยเฉลี่ย 4,000 หรือ 6,000 หน้า ขึ้นอยู่กับรุ่นของเครื่องพิมพ์ (จดหมายธุรกิจทั่วไปจะใช้พื้นที่พิมพ์ 5% ของหน้ากระดาษ)

อายุการใช้งานโดยเฉลี่ยของตลับหมึกพิมพ์จะลดลงหากมีการพิมพ์งานที่มีแค่ 1 หรือ 2 หน้าบ่อยครั้ง ใช้กระดาษที่มีน้ำหนักมาก และการพิมพ์แบบสองหน้าอัตโนมัติท่าน สามารถทราบอายุการใช้งานโดยเฉลี่ยของหมึกพิมพ์ได้ตลอดเวลา โดยตรวจสอบอายุ การใช้งานของตลับหมึกพิมพ์โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก การตรวจสอบอายุการใช้งานของตลับหมึกพิมพ์

## ช่วงเวลาการใช้งานโดยประมาณของอุปกรณ์สิ้นเปลือง สำหรับเครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3500 series

ตารางต่อไปนี้แสดงช่วงเวลาโดยประมาณก่อนที่จะต้องเปลี่ยนวัสดุพิมพ์ รวมทั้งข้อความ บนแผงควบคมเครื่องพิมพ์ที่เตือนว่าเมื่อใดควรจะเปลี่ยนวัสด

รายการ	ข้อความบน เครื่องพิมพ์	จำนวนหน้า	ช่วงเวลาโดย ประมาณ¹
ตลับหมึกพิมพ์สีดำ	REPLACE BLACK CARTRIDGE	6,000 หน้า <sup>2</sup>	6 เดือน
ตลับหมึกพิมพ์สี -	REPLACE <color> CARTRIDGE</color>	4,000 หน้า <sup>2</sup>	4 เดือน

รายการ	ข้อความบน เครื่องพิมพ์	จำนวนหน้า	ช่วงเวลาโดย ประมาณ¹
อุปกรณ์ส่งภาพ	REPLACE TRANSFER KIT	60,000 หน้า <sup>3</sup>	60 เดือน
อุปกรณ์ฟิวเซอร์ภาพ	REPLACE FUSER KIT	60,000 หน้า <sup>3</sup>	60 เดือน

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> อายุการใช้งานโดยประมาณคิดจากอัตรา 1,000 หน้าต่อเดือน

## ช่วงเวลาการใช้งานโดยประมาณของอุปกรณ์สิ้นเปลือง สำหรับเครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700 series

ตารางต่อไปนี้แสดงช่วงเวลาโดยประมาณก่อนที่จะต้องเปลี่ยนวัสดพิมพ์ รวมทั้งข้อความ บนแผงควบคมเครื่องพิมพ์ที่เตือนว่าเมื่อใดควรจะเปลี่ยนวัสด

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> จำนวนหน้าโดยประมาณของกระดาษขนาด A4-/letter ทั่วไปถือว่าแต่ละหน้ามีสัด ส่วนสีของแต่ละสีประมาณ 5%

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> สภาพการใช้งานและลวดลายที่พิมพ์อาจทำให้จำนวนหน้าแตกต่างไป ผู้ต้องการสั่งซื้อวัสดุในการพิมพ์ผ่านทางอินเทอร์เน็ตสามารถไปที่ http://www.hp.com/support/clj3500

รายการ	ข้อความบน เครื่องพิมพ์	จำนวนหน้า	ช่วงเวลาโดย ประมาณ¹
ตลับหมึกพิมพ์	REPLACE BLACK CARTRIDGE	6,000 หน้า <sup>2</sup>	4 เดือน
	REPLACE <color> CARTRIDGE</color>		
อุปกรณ์ส่งภาพ	REPLACE TRANSFER KIT	75,000 หน้า <sup>3</sup>	50 เดือน
อุปกรณ์ฟิวเซอร์ภาพ	REPLACE FUSER KIT	75,000 หน้า <sup>3</sup>	50 เดือน

<sup>1</sup> อายุการใช้งานโดยประมาณคิดจากอัตรา 1,500 หน้าต่อเดือน

การดูแลรักษา THWW

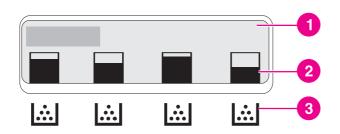
150

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> จำนวนหน้าโดยประมาณของกระดาษขนาด A4-/letter ทั่วไปถือว่าแต่ละหน้ามีสัด ส่วนสีของแต่ละสีประมาณ 5%

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> สภาพการใช้งานและลวดลายที่พิมพ์อาจทำให้จำนวนหน้าแตกต่างไป ผู้ต้องการสั่งชื้อวัสดุในการพิมพ์ผ่านทางอินเทอร์เน็ตสามารถไปที่ http://www.hp.com/support/clj3700

## การตรวจสอบอายุการใช้งานของตลับหมึกพิมพ์

ท่านสามารถตรวจสอบอายุการใช้งานของตลับหมึกพิมพ์ได้โดยใช้แผงควบคุม เครื่องพิมพ์ เว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์, กล่องเครื่องมือของ HP หรือซอฟต์แวร์ HP Web Jetadmin ตรวจสอบเครื่องวัดอุปกรณ์สิ้นเปลืองบนแผง ควบคุมเครื่องพิมพ์เพื่อดูระดับหมึกโดยประมาณ



#### จอแสดงผลของเครื่องพิมพ์

- 1 บริเวณข้อความ/คำถาม
- 2 เครื่องวัดอุปกรณ์สิ้นเปลือง
- 3 ตลับหมึกพิมพ์สีจากซ้ายไปขวาคือดำ น้ำเงิน แดง และเหลือง

หากต้องการทราบปริมาณที่แน่นอน ให้พิมพ์หน้าสถานะอุปกรณ์สิ้นเปลืองด้วยวิธีการต่อ ไปนี้

## การใช้แผงควบคุมเครื่องพิมพ์เพื่อตรวจสอบอายุของตลับหมึกพิมพ์

- 1. กดปุ่ม Menu เพื่อเข้าไปที่ MENUS
- 2. กด ✓ เพื่อเลือก Information
- 3. กด → เพื่อไฮไลท์ PRINT SUPPLIES STATUS PAGE
- 4. กดปุ่ม ✓ เพื่อพิมพ์หน้าสถานะอุปกรณ์สิ้นเปลือง

## การใช้กล่องเครื่องมือของ hp

ใช้หน้า **สถานะอุปกรณ์สิ้นเปลือง** ซึ่งอยู่บนแถบ **สถานะ** 

### การใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วยเพื่อตรวจสอบอายุของตลับหมึก พิมพ์ (สำหรับเครื่องพิมพ์ที่เชื่อมต่อกับเครือข่าย)

- 1. ในเบราเซอร์ของท่าน ให้ใส่ที่อยู่ IP ของโฮมเพจของเครื่องพิมพ์หน้าสถานะของ เครื่องพิมพ์จะเเสดงขึ้นโปรดดู <u>การใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย (ใช้ได้กับ</u> เครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700 series เท่านั้น)
- 2. คลิกที่ **Supplies Status** ทางด้านซ้ายของหน้าจอหน้าสถานะของอุปกรณ์สิ้น เปลืองจะแสดงขึ้น โดยให้ข้อมูลเกี่ยวกับตลับหมึกพิมพ์

#### หมายเหตุ

สามารถดูแอดเดรส IP ได้จากหน้า Jetdirect ของเครื่องพิมพ์ ซึ่งได้รับการพิมพ์ พร้อมกับหน้าการกำหนดค่าโปรดดู <u>หน้ากำหนดค่า</u>

#### โดยใช้ HP Web Jetadmin

ใน HP Web Jetadmin ให้เลือกเครื่องพิมพ์หน้าสถานะอุปกรณ์จะให้ข้อมูลเกี่ยวกับ ตลับหมึกพิมพ์

#### การเก็บรักษาตลับหมึกพิมพ์

อย่านำตลับหมึกพิมพ์ออกจากกล่องบรรจุจนกว่าจะถึงเวลาใช้งานจริงๆ

#### ข้อควรระวัง

เพื่อป้องกันไม่ให้ตลับหมึกพิมพ์เสียหาย อย่าให้ตลับหมึกพิมพ์ถูกแสงนานเกินสองหรือ สามนาที และอย่าสัมผัสพื้นผิวของลกกลิ้ง

#### ตลับหมึกพิมพ์ของ HP

เมื่อคุณใช้ตลับหมึกพิมพ์ใหม่ของแท้ของ HP (หมายเลขชิ้นส่วนสำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500 series: Q2670A, Q2671A, Q2672A และ Q2673A หมายเลขชิ้นส่วนสำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series: Q2670A, Q2681A, Q2682A และ Q2683A) คุณสามารถรับข้อมูล อุปกรณ์สิ้นเปลืองดังนี้:

- ปริมาณอุปกรณ์สิ้นเปลืองที่เหลืออยู่
- จำนวนหน้าที่เหลือที่สามารถพิมพ์ได้
- จำนวนหน้าที่พิมพ์ไปแล้ว

#### ตลับหมึกพิมพ์ที่ไม่ใช่ของ HP

Hewlett-Packard Compay ไม่แนะนำให้ใช้ตลับหมึกพิมพ์ที่ไม่ใช่ของ HP ไม่ว่า จะเป็นตลับหมึกใหม่หรือนำมาผลิตใหม่เนื่องจากไม่ใช่ผลิตภัณฑ์ของ HP ของแท้ HP จึงไม่สามารถควบคุมแบบหรือคุณภาพของผลิตภัณฑ์เหล่านั้นได้การบริการหรือซ่อม แซมเนื่องจากการใช้ตลับหมึกพิมพ์ที่ไม่ใช่ของ HP ไม่อยู่ในการรับประกันของ เครื่องพิมพ์นี้

หากคุณใช้ตลับหมึกพิมพ์ที่ไม่ใช่ของ HP HP จะไม่สามารถรับรองความแม่นยำของ คณสมบัติบางอย่าง

หากมีผู้ขายตลับหมึกพิมพ์ที่ไม่ใช่ของ HP แก่ท่านโดยอ้างว่าเป็นผลิตภัณฑ์ HP ของ แท้ โปรดด ศนย์ฮอตไลน์แจ้งเรื่อง HP ของปลอม

#### การตรวจสอบตลับหมึกพิมพ์ของแท้

เครื่องพิมพ์จะตรวจสอบตลับหมึกพิมพ์โดยอัตโนมัติเมื่อใส่ตลับหมึกเข้าในเครื่องพิมพ์ใน ระหว่างการตรวจสอบ เครื่องพิมพ์จะแจ้งให้ท่านทราบว่าตลับหมึกพิมพ์ที่ใส่เป็นตลับ หมึกพิมพ์ HP ของแท้หรือไม่

หากข้อความบนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์แจ้งว่าตลับหมึกพิมพ์ไม่ใช่ตลับหมึกพิมพ์ HP ของแท้ แต่ท่านแน่ใจว่าท่านได้ซื้อตลับหมึกพิมพ์ของ HP มา โปรดดูที่ <u>ศูนย์</u> ฮอตไลน์แจ้งเรื่อง HP ของปลอม

## ศูนย์ฮอตไลน์แจ้งเรื่อง HP ของปลอม

โทรศัพท์แจ้ง ศูนย์ฮอตไลน์แจ้งเรื่อง HP ของปลอม (หมายเลข 1-877-219-3183 โทรฟรีในอเมริกาเหนือ) เมื่อท่านติดตั้งตลับหมึกของ HP แล้วมีข้อความบนเครื่องพิมพ์ แจ้งว่าตลับหมึกที่ติดตั้งไม่ใช่ของ HPทาง HP จะช่วยตรวจสอบว่าผลิตภัณฑ์ดังกล่าว เป็นของแท้หรือไม่ พร้อมทั้งจะดำเนินขั้นตอนต่างๆ เพื่อแก้ปัญหา

ตลับหมึกพิมพ์ของท่านอาจไม่ใช่ตลับหมึกพิมพ์ HP ของแท้ หากท่านสังเกตเห็นสิ่งต่อ ไปนี้

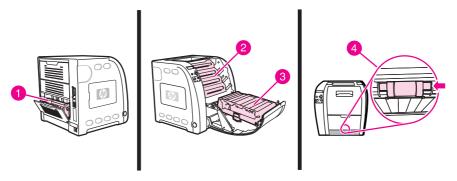
- ท่านพบปัญหามากมายเกี่ยวกับตลับหมึกพิมพ์ที่ใช้งานอย่
- ตลับหมึกพิมพ์มีลักษณะต่างไปจากปกติ (ตัวอย่างเช่น แถบดึงสีส้มหายไป หรือหีบ ห่อไม่เหมือนหีบห่อของ HP)

## การเปลี่ยนอุปกรณ์สิ้นเปลืองและขึ้นส่วน

ในการเปลี่ยนอุปกรณ์สิ้นเปลืองหรือชิ้นส่วนของเครื่องพิมพ์ โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำ ต่อไปนี้อุปกรณ์ส่ง, ฟิวเซอร์ และลูกกลิ้งดึงกระดาษ เป็นชิ้นส่วนของเครื่องพิมพ์ที่ได้รับ การออกแบบให้ทนทานตามอายุของเครื่องพิมพ์อย่างไรก็ตาม หากชิ้นส่วนเหล่านี้เสีย หาย ควรเปลี่ยนเป็นชิ้นส่วนใหม่

## การค้นหาตำแหน่งอุปกรณ์สิ้นเปลืองและชิ้นส่วน

ชื่ออุปกรณ์สิ้นเปลืองและชิ้นส่วนจะระบุไว้ที่ฉลากและที่จับซึ่งเป็นพลาสติกสีน้ำเงิน ภาพต่อไปนี้จะแสดงตำแหน่งของอปกรณ์และชิ้นส่วนแต่ละอย่าง



#### ตำแหน่งของอปกรณ์สิ้นเปลืองและชิ้นส่วน

- 1 ฟิวเซอร์
- 2 ตลับหมึกพิมพ์
- 3 อปกรณ์ส่ง
- 4 ลกกลิ้งดึงกระดาษ

## **คำแนะนำในการเปลี่ยนวัสดุในการพิมพ์**

เพื่อให้การเปลี่ยนทำได้อย่างถูกต้องรวดเร็ว โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้เมื่อท่าน ติดตั้งเครื่องพิมพ์

- บริเวณที่ตั้งเครื่องพิมพ์จะต้องมีที่ว่างด้านเหนือและด้านหน้าเครื่องพิมพ์สำหรับการ นำวัสดในการพิมพ์ออก
- ควรวางเครื่องพิมพ์บนพื้นแบนราบมั่นคง

สำหรับคำแนะนำในการติดตั้งอุปกรณ์ โปรดดูคำแนะนำในการติดตั้งที่มีมากับอุปกรณ์ นั้นๆ หรือดูข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500 series ที่ http://www.hp.com/support/clj3500 และสำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series ที่ http://www.hp.com/support/clj3700

#### ข้อควรระวัง

Hewlett-Packard ขอแนะนำให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ HP กับเครื่องพิมพ์นี้การใช้ ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่ของ HP อาจก่อให้เกิดปัญหาซึ่งการแก้ไขไม่ได้อยู่ในการรับประกัน หรือข้อตกลงการบริการของ Hewlett-Packard

#### การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์

เมื่อตลับหมึกพิมพ์ใกล้หมดอายุการใช้งาน แผงควบคุมจะแสดงข้อความแนะนำให้ท่าน สั่งซื้อตลับหมึกพิมพ์มาเปลี่ยนเครื่องพิมพ์สามารถพิมพ์ต่อไปโดยใช้ตลับหมึกพิมพ์เดิม จนกว่าแผงควบคุมจะแสดงข้อความแนะนำให้ท่านเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์

เครื่องพิมพ์นี้ใช้สีสี่สี และมีตลับหมึกพิมพ์แยกสำหรับแต่ละสี ได้แก่สีดำ (K) สีน้ำเงิน (C) สีแดง (M) และสีเหลือง (Y)

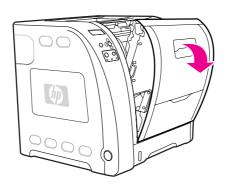
ท่านควรเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์เมื่อแผงควบคุมแสดงข้อความ REPLACE **COLOR> CARTRIDGE** หน้าจอแผงควบคุมจะระบุสีที่ควรเปลี่ยนไว้ด้วย (เว้น แต่ตลับหมึกพิมพ์ที่ติดตั้งอย่ปัจจบันไม่ใช่ผลิตภัณฑ์ HP ของแท้)

#### หมายเหตุ

หากตลับหมึกพิมพ์ทั้งหมดหมดอายุพร้อมกัน และคุณพิมพ์งานส่วนใหญ่แบบสีเดียว (ขาวดำ) คุณควรเปลี่ยนโหมดการพิมพ์เป็น MOSTLY BLACK PAGES โปรดดู ข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก <u>เมนูการตั้งค่าระบบ (system setup)</u>

#### การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์

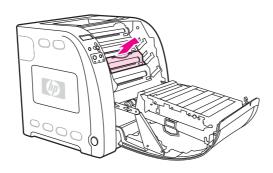
1. ยกที่จับฝาด้านหน้าและดึงฝาด้านหน้าลง



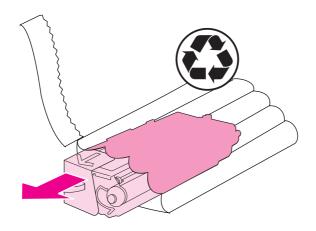
ข้อควรระวัง

อย่าวางสิ่งของใดๆ บนอุปกรณ์ส่ง และอย่าสัมผัสอุปกรณ์ส่ง ซึ่งอยู่บนด้านในของฝาด้าน หน้า

2. นำตลับหมึกพิมพ์ที่ใช้แล้วออกจากเครื่องพิมพ์



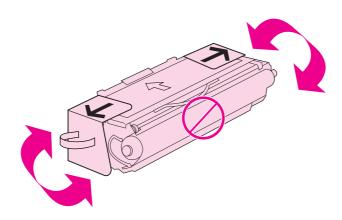
3. นำตลับหมึกพิมพ์ใหม่ออกจากถุงบรรจุนำตลับหมึกพิมพ์ที่ใช้แล้วใส่ในถุงดังกล่าว เพื่อนำไปรีไซเคิล



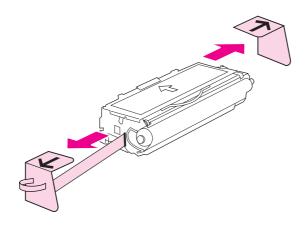
4. จับตลับหมึกพิมพ์ไว้ทั้งสองข้างแล้วเขย่าเบาๆ เพื่อให้ผงหมึกกระจายทั่วทั้งตลับ

#### ข้อควรระวัง

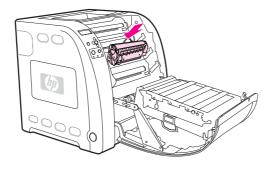
อย่าสัมผัสตัวปิดหรือพื้นผิวของลูกกลิ้ง



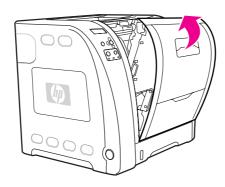
5. ถอดตัวล็อคระหว่างการขนส่งสีส้มและเทประหว่างการขนส่งสีส้มออกจากตลับหมึก พิมพ์ใหม่กำจัดเทประหว่างการขนส่งและตัวล็อคระหว่างการขนส่งตามข้อบังคับของ ท้องถิ่น



6. ปรับตลับหมึกพิมพ์ให้ตรงกับร่องภายในเครื่องพิมพ์ และดันที่จับ สอดตลับหมึกพิมพ์ เข้าจนกระทั่งเข้าที่แน่นดีแล้ว



#### 7. ปิดฝาด้านหน้าให้แน่น



หลังจากนั้นสักครู่ แผงควบคุมควรจะแสดงข้อความ Ready

หมายเหตุ

158

หากใส่ตลับหมึกพิมพ์ผิดช่องหรือผิดประเภทลงในเครื่องพิมพ์ แผงควบคุมจะแสดงข้อ ความINCORRECT <COLOR> CARTRIDGE หรือ Incorrect supplies

- 8. การติดตั้งเสร็จสมบูรณ์แล้วนำตลับหมึกพิมพ์ที่ใช้แล้วใส่ในกล่องที่บรรจุตลับหมึก พิมพ์ใหม่มาสำหรับคำแนะนำเกี่ยวกับการรีไซเคิล โปรดดูจากคู่มือการรีไซเคิล
- 9. หากตลับหมึกพิมพ์ที่ท่านใช้อยู่ไม่ใช่ของ HP โปรดดูคำแนะนำเพิ่มเติมจากแผงควบ คมเครื่องพิมพ์

สำหรับความช่วยเหลือเพิ่มเติม โปรดไปที่ http://www.hp.com/support/clj3500 สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500 series หรือไปที่ http://www.hp.com/support/clj3700 สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series

## การเปลี่ยนชุดอุปกรณ์ส่ง

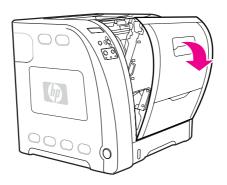
ท่านควรเปลี่ยนชุดอุปกรณ์ส่งเมื่อแผงควบคุมแสดงข้อความ REPLACE TRANSFER KIT ชุดอุปกรณ์ถ่ายโอนภาพมีชุดอุปกรณ์ส่งไว้เปลี่ยนแทนสำหรับ เครื่องพิมพ์นี้

## วิธีการเปลี่ยนชุดอุปกรณ์ส่ง

คำเตือน!

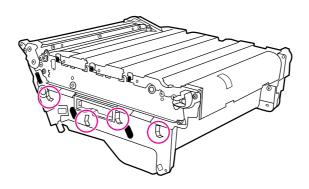
ถอดเครื่องประดับหรือวัตถุโลหะอื่นๆ ออกจากร่างกายของท่านเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดไฟ ฟ้าดูด

1. ยกที่จับฝาด้านหน้าและดึงฝาด้านหน้าลง

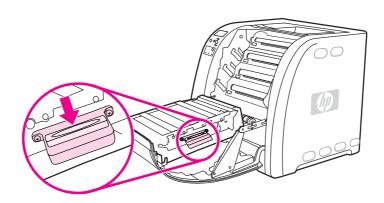


คำเตือน!

อย่าวางสิ่งของใดๆ บนส่วนเคลื่อนย้ายอย่าสัมผัสส่วนบนของส่วนเคลื่อนย้าย หรือหน้า สัมผัสบนด้านซ้ายของส่วนเคลื่อนย้าย

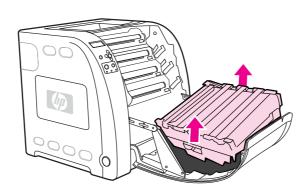


2. จับที่จับสีน้ำเงินด้านขวากดปุ่มสีน้ำเงินค้างไว้ยกด้านขวาของชุดอุปกรณ์ส่งขึ้นเล็ก น้อย

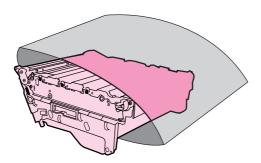


3. จับที่จับสีน้ำเงินด้านซ้ายและยกขึ้นเพื่อนำชุดอุปกรณ์ส่งออกจากเครื่องพิมพ์ หากต้องการข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการทิ้งอุปกรณ์ส่งที่ใช้แล้วอย่างเหมาะสม โปรดไปที่ http://www.hp.com/recycle

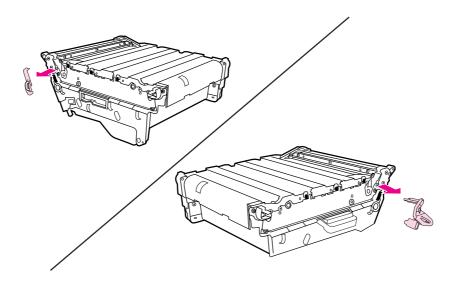
หมายเหตุ



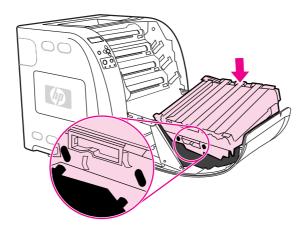
4. ยกชุดอุปกรณ์ส่งชุดใหม่ออกจากถุง โดยยกบริเวณที่จับยกชุดอุปกรณ์ส่งชุดใหม่ตรง ส่วนที่จับเอาไว้ทั้งสองด้าน



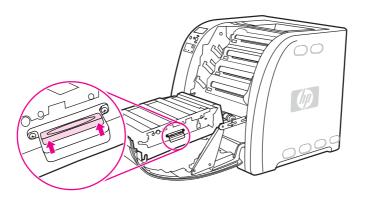
5. วางอุปกรณ์ส่งใหม่บนพื้นผิวที่แบนราบนำเทปสีส้มและตัวล็อคสำหรับการขนส่งสีส้ม ออก



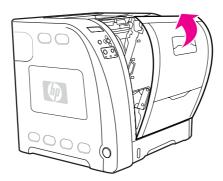
6. ใส่ด้านซ้ายของชุดอุปกรณ์ส่งเข้าในฝาด้านหน้าของเครื่องพิมพ์สอดเดือยทั้งสองที่ ด้านซ้ายเข้าในช่อง แล้วเลื่อนด้านขวาลงในฝา



7. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปุ่มสีน้ำเงินบนที่จับสีน้ำเงินด้านขวาได้คลายออก (ดันออก) หากปุ่มไม่คลายออก ให้จับที่จับสีน้ำเงินด้านขวา และดึงชุดอุปกรณ์ส่งเข้ำหาตัวท่าน



8. ปิดฝาด้านหน้าให้แน่น



9. หลังจากปิดฝาด้านหน้าแล้วครู่หนึ่ง แผงควบคุมเครื่องพิมพ์จะแสดงข้อความ **NEW TRANSFER KIT** 

- 10.หากข้อความ **NEW TRANSFER KIT** ปรากฏขึ้น ให้ไปที่ขั้นตอนที่ 11 หาก ข้อความไม่ปรากฏขึ้น ท่านจะต้องรีเซ็ตตัวนับของชุดอุปกรณ์ส่งโปรดดู <u>การรีเซ็ตตัว</u> นับของชุดอุปกรณ์ส่ง
- 11.บนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ กดปุ่ม ▼ เพื่อไฮไลท์ **YES** แล้วกดปุ่ม ✔ เพื่อเลือกตัว นับของชุดอุปกรณ์ส่งจะได้รับการรีเซ็ตและเครื่องพิมพ์จะพร้อมใช้งาน

#### หมายเหตุ

162

หากชุดอุปกรณ์ส่งเดิมยังไม่หมดอายุการใช้งานเมื่อเปลี่ยนออก (เช่น ชุดอุปกรณ์ชำรุด) ตัวนับของชุดอุปกรณ์ส่งจะต้องได้รับการรีเซ็ตโดยใช้แผงควบคุมเครื่องพิมพ์

#### การรีเซ็ตตัวนับของชุดอุปกรณ์ส่ง

- 1. กดปุ่ม MENU เพื่อเข้าไปที่ MENUS
- 2. กด → เพื่อไฮไลท์ Configure Device
- 3. กด ✓ เพื่อเลือก Configure Device
- 4. กด → เพื่อไฮไลท์ RESETS
- 5. กด ✓ เพื่อเลือก RESETS
- 6. กด → เพื่อไฮไลท์ RESET SUPPLIES
- 7. กด ✓ เพื่อเลือก RESET SUPPLIES
- 8. กด → เพื่อไฮไลท์ NEW TRANSFER KIT
- 9. กด ✓ เพื่อเลือก NEW TRANSFER KIT
- 10.กด → เพื่อไฮไลท์ **YES**
- 11.กด ✓ เพื่อเลือก **YES**

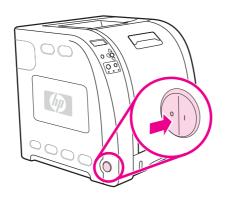
ตัวนับของชุดอุปกรณ์ส่งจะได้รับการรีเซ็ตและเครื่องพิมพ์จะพร้อมใช้งาน

## การเปลี่ยนฟิวเซอร์และลูกกลิ้งดึงกระดาษ

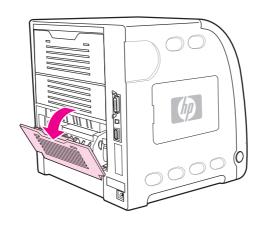
เปลี่ยนฟิวเซอร์และลูกกลิ้งดึงกระดาษ เมื่อแผงควบคุมเครื่องพิมพ์แสดงข้อความ REPLACE FUSER KIT ชุดอุปกรณ์ฟิวเซอร์ภาพประกอบด้วยฟิวเซอร์สำหรับ เปลี่ยนแทนและลูกกลิ้งดึงกระดาษถาด 2 สำหรับเครื่องพิมพ์นี้หลังการเปลี่ยนฟิวเซอร์ ท่านต้องเปลี่ยนลูกกลิ้งดึงกระดาษด้วยเช่นกันคำแนะนำสำหรับการเปลี่ยนลูกกลิ้งดึง กระดาษจะอยู่ถัดจากคำแนะนำสำหรับการเปลี่ยนฟิวเซอร์

#### วิธีการเปลี่ยนฟิวเซอร์

1. ปิดเครื่องพิมพ์



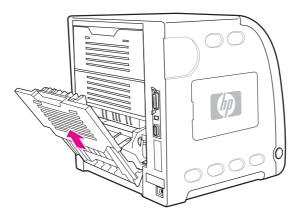
2. เปิดฝาด้านหลังส่วนล่าง (ถาดทางออกด้านหลัง)



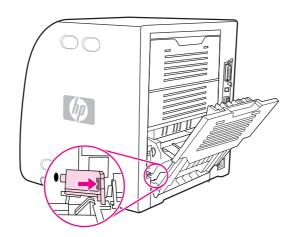
#### คำเตือน!

ฟิวเซอร์จะมีความร้อนให้รอสัก 10 นาทีก่อนดำเนินการต่อ

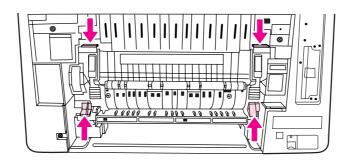
3. เลื่อนส่วนขยายถาดฝาด้านหลังส่วนล่าง (ถาดทางออกด้านหลัง) ให้ยื่นออก



4. ยกและดึงฝาด้านหลังส่วนล่าง (ถาดกระดาษออกด้านหลัง) พร้อมกันนั้น ให้ใช้นิ้วใด นิ้วหนึ่งกดแถบสันที่ด้านซ้ายของฝาถอดฝาด้านหลังส่วนล่าง (ถาดกระดาษออกด้าน หลัง)



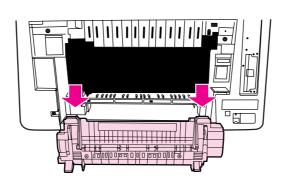
5. วางนิ้วหัวแม่มือทั้งสองลงบนสันสีน้ำเงิน (ใกล้ฉลากคำเตือน) และใช้นิ้วดึงสลักสี น้ำเงินขึ้น



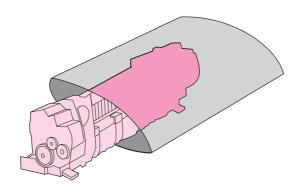
6. ดึงฟิวเซอร์ออกจากเครื่องพิมพ์

หมายเหตุ

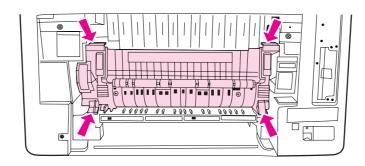
หากต้องการข้อมูลข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการทิ้งฟิวเซอร์ที่ใช้เเล้วอย่างเหมาะสม โปรดไปที่ http://www.hp.com/recycle



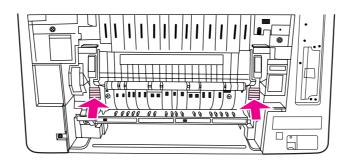
#### 7. นำฟิวเซอร์ใหม่ออกจากถุงบรรจุ



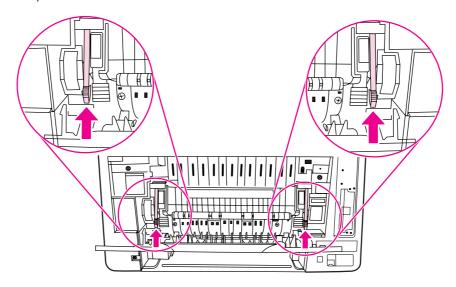
8. ประคองฟิวเซอร์ด้วยนิ้วหัวแม่มือที่สันสีน้ำเงินและนิ้วอื่นๆ บนสลักสีน้ำเงินดันด้าน ทั้งสองของฟิวเซอร์เข้าในเครื่องพิมพ์



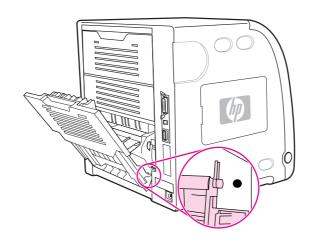
9. กดสันสีดำบนด้านหน้าของฟิวเซอร์เข้าจนกระทั่งฟิวเซอร์คลิกเข้าที่



## 10.หมุนคันโยกสีเขียวไปที่ตำแหน่งบน



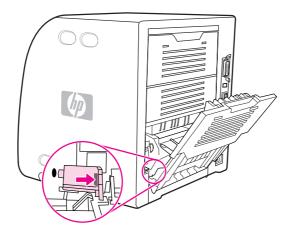
11.ในการใส่ฝาด้านหลังส่วนล่าง (ถาดทางออกด้านหลัง) ให้จับฝาด้วยมุม 45 องศา และใส่เดือยเข้าในช่องกลมบนด้านขวา



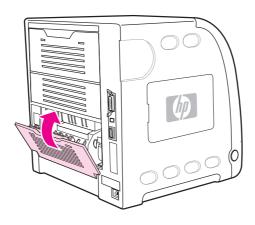
การดูแลรักษา THWW

166

#### 12.กดสันบนแถบด้านซ้ายของฝา และใส่เดือยเข้าในช่องกลม



#### 13.ปิดฝาด้านหลังส่วนล่าง (ถาดทางออกด้านหลัง)



หมายเหตุ

หลังการเปลี่ยนฟิวเซอร์ ท่านต้องเปลี่ยนลูกกลิ้งดึงกระดาษด้วยเช่นกันโปรดดูคำแนะนำ ที่ <u>วิธีการเปลี่ยนลูกกลิ้งดึงกระดาษ</u>

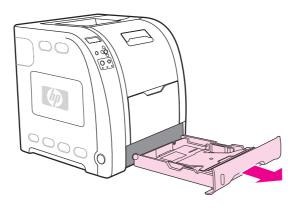
## วิธีการเปลี่ยนลูกกลิ้งดึงกระดาษ

หมายเหตุ

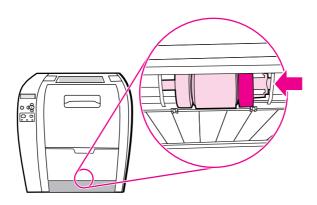
168

เครื่องพิมพ์ควรยังปิดอยู่

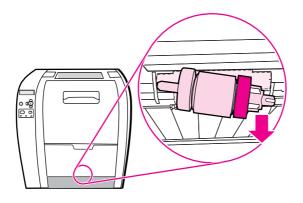
1. นำถาด 2 ออกมาแล้ววางบนพื้นที่แบนราบ



2. ใช้นิ้วหนึ่งนิ้วกดบนด้านสีน้ำเงินของลูกกลิ้งดึงกระดาษ จนกระทั่งเดือยออกมาจาก ช่องด้านขวา



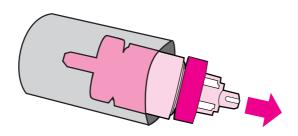
3. ดึงลูกกลิ้งดึงกระดาษลงอย่างนุ่มนวลเพื่อนำเดือยด้านซ้ายของลูกกลิ้งดึงกระดาษออก จากเครื่องพิมพ์



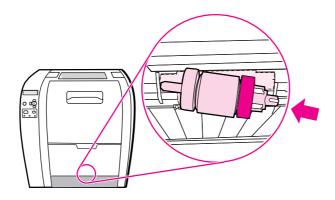
4. นำลูกกลิ้งดึงกระดาษใหม่ออกจากถุงบรรจุ

หมายเหตุ

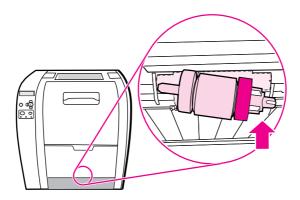
หากต้องการข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการทิ้งลูกกลิ้งดึงกระดาษที่ใช้แล้วอย่างเหมาะสม โปรดไป ที่ http://www.hp.com/recylce



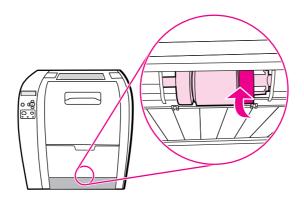
5. ประคองด้านสีน้ำเงินของลูกกลิ้งดึงกระดาษ และใส่เดือยด้านซ้ายเข้าในช่องกลมของ เครื่องพิมพ์



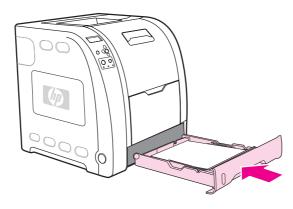
6. ดันลูกกลิ้งดึงกระดาษเข้า ในขณะนี้ยกด้านขวาของลูกกลิ้งดึงกระดาษขึ้น เพื่อให้ขา เข้าในช่องและคลิกเข้าที่



7. หมุนด้านสีน้ำเงินของลูกกลิ้งดึงกระดาษจนกระทั่งคลิกเข้าที่



8. ใส่ถาด 2 กลับเข้าที่



- 9. เปิดเครื่องพิมพ์หลังจากนั้นสักครู่ แผงควบคุมควรจะแสดงข้อความ NEW FUSER KIT
- 10.หากข้อความ **NEW FUSER KIT** ปรากฏขึ้น ให้ไปที่ขั้นตอนที่ 11 หากข้อ ความไม่ปรากฏขึ้น ท่านจะต้องรีเซ็ตตัวนับของฟิวเซอร์โปรดดู <u>วิธีการรีเซ็ตตัวนับ</u>ของฟิวเซอร์
- 11.บนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ กดปุ่ม → เพื่อไฮไลท์ YES แล้วกดปุ่ม → เพื่อเลือกตัว นับของฟิวเซอร์จะได้รับการรีเซ็ตและเครื่องพิมพ์จะพร้อมใช้งาน

### วิธีการรีเซ็ตตัวนับของฟิวเซอร์

- 1. กดปุ่ม MENU เพื่อเข้าไปที่ MENUS
- 2. กด → เพื่อไฮไลท์ Configure Device
- 3. กด ✓ เพื่อเลือก Configure Device
- 4. กด → เพื่อไฮไลท์ RESETS
- 5. กด ✓ เพื่อเลือก RESETS
- 6. กด → เพื่อไฮไลท์ RESET SUPPLIES

170 การดูแลรักษา THWW

- 7. กด ✓ เพื่อเลือก RESET SUPPLIES
- 8. กด → เพื่อไฮไลท์ NEW FUSER KIT
- 9. กด ✓ เพื่อเลือก NEW FUSER KIT
- 10.กด → เพื่อไฮไลท์ **YES**
- 11.กด ✓ เพื่อเลือก **YES**

ตัวนับของฟิวเซอร์จะได้รับการรีเซ็ตและเครื่องพิมพ์จะพร้อมใช้งาน

## การทำความสะอาดเครื่องพิมพ์

ระหว่างกระบวนการพิมพ์ อาจมีเศษกระดาษ, ผงหมึก และฝุ่นสะสมอยู่ภายใน เครื่องพิมพ์เมื่อเวลาผ่านไป สิ่งที่สะสมอยู่อาจทำให้เกิดปัญหาคุณภาพการพิมพ์ เช่น รอย ด่างของผงหมึกหรือรอยเปื้อนเครื่องพิมพ์นี้มีโหมดการทำความสะอาดซึ่งสามารถแก้ไข และป้องกันปัญหาเหล่านี้ได้

AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc

AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc

## วิธีการทำความสะอาดเครื่องพิมพ์โดยใช้แผงควบคุม เครื่องพิมพ์

- 1. กดปุ่ม Menu เพื่อเข้าไปที่ MENUS
- 2. กด → เพื่อไฮไลท์ Configure Device
- 3. กด ✓ เพื่อเลือก Configure Device
- 4. กด → เพื่อไฮไลท์ PRINT QUALITY
- 5. กด ✓ เพื่อเลือก PRINT QUALITY
- 6. กด → เพื่อไฮไลท์ CREATE CLEANING PAGE
- กด ✓ เพื่อเลือก CREATE CLEANING PAGE
   หน้าที่มีรูปแบบเฉพาะจะพิมพ์ออกจากเครื่องพิมพ์
- 8. นำกระดาษทั้งหมดออกจากถาด 1

172

การดูแลรักษา THWW

9. นำหน้าทำความสะอาดออก และใส่เข้าในถาด 1 โดยคว่ำหน้าลง

#### หมายเหตุ

หากท่านยังไม่อยู่ใน MENUS ให้ไปที่ PRINT QUALITY โดยใช้คำแนะนำข้าง ต้น

- 10.ที่แผงควบคุมเครื่องพิมพ์ ให้กด → เพื่อไฮไลท์ PROCESS CLEANING **PAGE**
- 11.กด ✓ เพื่อเลือก PROCESS CLEANING PAGE แผงควบคุมเครื่องพิมพ์จะแสดงข้อความ Cleaning... กระบวนการทำความ สะอาดจะใช้เวลาสองสามนาที่

## การกำหนดค่าอีเมล์แจ้งเตือน

#### หมายเหตุ

หากชอฟต์แวร์โฮสต์ของท่านไม่สนับสนุนอีเมล์ คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้งานได้ใน เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500 series

ท่านสามารถใช้ HP Web Jetadmin หรือเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วยเพื่อกำหนดค่า ระบบให้แจ้งเตือนท่านเมื่อเครื่องพิมพ์เกิดปัญหาการแจ้งเตือนนี้จะส่งข้อความอีเมล์ไปยัง ที่อยู่อีเมล์ในรายชื่อที่ท่านระบุ

ท่านสามารถกำหนดค่าสิ่งต่อไปนี้

- เครื่องพิมพ์ที่ท่านต้องการตรวจดู
- การแจ้งเตือนที่ท่านต้องการได้รับ (ตัวอย่างเช่น แจ้งเตือนกระดาษติด กระดาษ หมด สถานะอุปกรณ์สิ้นเปลือง และฝาเครื่องพิมพ์เปิดอยู่)
- รายชื่อที่อยู่อีเมล์ที่จะได้รับการแจ้งเตือน

ซอฟต์แวร์	แหล่งข้อมูล
HP Web Jetadmin	ดู <u>HP Web Jetadmin</u> สำหรับข้อมูลทั่ว ไปเกี่ยวกับ HP Web Jetadmin
	ดูความช่วยเหลือของ HP Web Jetadmin เกี่ยวกับรายละเอียดและวิธีการ ตั้งค่าการแจ้งเตือน
เว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย (Embedded Web server)	ดู การใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย (ใช้ได้กับ เครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700 series เท่านั้น) สำหรับข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับ เว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย
	ดูความช่วยเหลือของเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มา ด้วยเกี่ยวกับรายละเอียดและวิธีการตั้งค่าการ แจ้งเตือน
กล่องเครื่องมือของ HP	ดู <u>แถบแจ้งเตือน</u> เพื่อดูข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับ กล่องเครื่องมือของ HP

174 การดูแลรักษา THWW

# การแก้ปัญหา

บทนี้จะอธิบายว่าควรทำอย่างไรเมื่อเครื่องพิมพ์ของท่านเกิดปัญหาขึ้นโดยมีหัวข้อต่างๆ ดังต่อไปนี้

- รายการตรวจสอบสำหรับการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
- ประเภทข้อความบนแผงควบคม
- ข้อความที่แผงควบคม
- กระดาษติด
- สาเหตุทั่วๆ ไปของปัญหากระดาษติด
- การนำกระดาษติดออก
- เมนการจัดกระดาษ
- หน้าข้อมูลการแก้ไขปัญหา
- ปัญหาเกี่ยวกับการตอบสนองของเครื่องพิมพ์
- ปัญหาของแผงควบคมเครื่องพิมพ์
- <u>ปัญหาการพิมพ์สี</u>
- งานที่พิมพ์ออกมาไม่ถูกต้อง
- ปัญหาเกี่ยวกับโปรแกรมซอฟต์แวร์
- การแก้ไขปัญหาคุณภาพการพิมพ์

THWW 175

## รายการตรวจสอบสำหรับการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

หากท่านพบปัญหาเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์ รายการที่ต้องตรวจสอบต่อไปนี้จะช่วยในการค้น หาสาเหตุของปัญหา

- ปลั๊กไฟเครื่องพิมพ์เสียบอยู่หรือไม่?
- เครื่องพิมพ์เปิดอยู่หรือไม่?
- เครื่องพิมพ์อยู่ในสถานะ Ready หรือไม่?
- สายเคเบิลที่จำเป็นทั้งหมดเชื่อมต่ออยู่หรือไม่?
- บนแผงควบคุมมีข้อความใดแสดงอยู่หรือไม่?
- อปกรณ์สิ้นเปลืองที่ใช้อย่เป็นอปกรณ์ HP ของแท้หรือไม่?
- ตลับหมึกพิมพ์ที่เพิ่งเปลี่ยนติดตั้งอย่างถูกต้องหรือไม่?ได้ดึงแถบออกจากตลับหมึก พิมพ์แล้วใช่หรือไม่?
- อุปกรณ์สิ้นเปลือง (อุปกรณ์ฟิวเซอร์ภาพและอุปกรณ์ถ่ายโอนภาพ) ที่เพิ่งติดตั้งใหม่ ติดตั้งอย่างถกต้องหรือไม่?

หากท่านไม่พบวิธีแก้ไขปัญหาเครื่องพิมพ์ในคู่มือนี้ โปรดดู http://www.hp.com/support/clj3500 สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500 series และ http://www.hp.com/support/clj3700 สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเรื่องการติดตั้งและการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ โปรดดูจาก*คู่มือเริ่มต้น* ใช้งานของเครื่องพิมพ์นี้

## ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพของเครื่องพิมพ์

ปัจจัยที่มีผลต่อเวลาที่ใช้ในการพิมพ์งานมีอยู่หลายประการปัจจัยอย่างหนึ่งคือความเร็ว สูงสุดของเครื่องพิมพ์ ซึ่งวัดเป็นหน้าต่อนาที (ppm)ปัจจัยอื่นๆ ที่มีผลต่อความเร็วใน การพิมพ์ได้แก่การใช้กระดาษชนิดพิเศษ (เช่น แผ่นใส กระดาษที่มีน้ำหนักมาก และ กระดาษขนาดกำหนดเอง) เวลาประมวลข้อมูลของเครื่องพิมพ์ และเวลาในการ ดาวน์โหลดปัจจัยอื่นๆ รวมถึง:

- ความซับซ้อนและขนาดของรูปภาพ
- ความเร็วของคอมพิวเตอร์ที่ท่านใช้
- สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500, การเชื่อมต่อ USB

- สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series, การกำหนดค่า I/O ของเครื่องพิมพ์ (เครือข่าย, แบบขนาน หรือ USB 1.1 (การเชื่อมต่อแบบขนาน ให้การเข้ากันได้กับอุปกรณ์ในรุ่นเก่ากว่า อย่างไรก็ตาม แนะนำให้ใช้การเชื่อมต่อ แบบ USB หรือเครือข่าย เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุด)]
- ขนาดหน่วยความจำของเครื่องพิมพ์ที่ติดตั้งไว้
- ระบบปฏิบัติการของเครือข่ายและการกำหนดค่า (ถ้ามี)
- สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series, การทำงานของ เครื่องพิมพ์ (การจำลอง PCL หรือ PostScript 3)

#### หมายเหต

การเพิ่มหน่วยความจำให้เครื่องพิมพ์อาจช่วยแก้ปัญหาเกี่ยวกับหน่วยความจำ, ทำให้ เครื่องพิมพ์จัดการงานที่มีกราฟิกซับซ้อนได้ดีขึ้น และลดเวลาดาวน์โหลดงาน แต่จะไม่ สามารถเพิ่มความเร็วสูงสุดของเครื่องพิมพ์ (วัดเป็น ppm)

## ประเภทข้อความบนแผงควบคม

แผงควบคุมจะแสดงข้อความสี่ประเภทซึ่งอาจช่วยบอกสถานะหรือปัญหาของเครื่องพิมพ์

#### ข้อความแสดงสถานะ

ข้อความแสดงสถานะจะบอกสถานะปัจจุบันของเครื่องพิมพ์โดยจะบอกเกี่ยวกับการทำ งานตามปกติของเครื่องพิมพ์ ซึ่งผู้ใช้ไม่ต้องแก้ไขใดๆ ข้อความเหล่านี้ก็จะหายไปเองข้อ ความแสดงสถานะจะเปลี่ยนไปตามสถานะของเครื่องพิมพ์เมื่อเครื่องพิมพ์พร้อมจะทำ งาน ไม่ได้ทำงานใดๆ อยู่ และไม่มีข้อความเตือนค้างอยู่ ข้อความแสดงสถานะ Ready จะแสดงขึ้นหากเครื่องพิมพ์ออนไลน

## ข้อความเตือน

ข้อความเตือนจะแจ้งข้อผิดพลาดของข้อมูลและข้อผิดพลาดในการพิมพ์ปกติแล้วข้อ ความเหล่านี้จะขึ้นสลับกับ Ready หรือข้อความ Status และจะแสดงอยู่จนกระทั่ง ท่านกดปุ่ม ~หากตัวเลือก CLEARABLE WARNINGS ถูกตั้งไว้เป็น JOB ใน เมนูกำหนดค่าของเครื่องพิมพ์ ข้อความเหล่านี้จะหายไปเมื่อสั่งพิมพ์ครั้งต่อไป

#### ข้อความแจ้งข้อผิดพลาด

ข้อความแจ้งข้อผิดพลาดจะระบุให้ทราบว่าผู้ใช้ต้องดำเนินการอย่างไร เช่นใส่กระดาษ เพิ่มหรือแก้ไขปัญหากระดาษติด

ข้อความแจ้งข้อผิดพลาดบางข้อความเป็นแบบทำงานต่อโดยอัตโนมัติหาก AUTO CONTINUE=ON ได้รับการตั้งค่าไว้ในเมนู เครื่องพิมพ์จะทำงานต่อตามปกติ หลัง จากแสดงข้อความแจ้งข้อผิดพลาดแบบทำงานต่ออัตโนมัติอย่ประมาณ 10 วินาที

#### หมายเหต

หากผู้ใช้กดปุ่มใดก็ตามระหว่างเวลา 10 วินาทีที่ข้อความแจ้งข้อผิดพลาดแบบทำงานต่อ อัตโนมัติปรากฏอยู่ เท่ากับเป็นการยกเลิกคุณสมบัติการทำงานต่ออัตโนมัติ และ เครื่องพิมพ์จะดำเนินการตามฟังก์ชันของปุ่มนั้นๆ แทนตัวอย่างเช่น การกดปุ่ม Stop จะเป็นการหยดงานพิมพ์ชั่วคราวและให้เลือกว่าจะยกเลิกงานพิมพ์หรือไม่

## ข้อความแจ้งข้อผิดพลาดร้ายแรง

ข้อความแจ้งข้อผิดพลาดร้ายแรงจะแจ้งเกี่ยวกับความบกพร่องของอปกรณ์ข้อความ ประเภทนี้บางข้อความจะหายไปเมื่อปิดเครื่องพิมพ์แล้วเปิดใหม่ข้อค<sup>่</sup>วามนี้จะไม่มีผล กระทบจากการตั้งค่า AUTO CONTINUE หากข้อความแจ้งผิดพลาดร้ายแรงยัง ปรากฏอยู่ควรนำเครื่องไปตรวจสอบทันที

ตารางต่อไปนี้จะแสดงและอธิบายข้อความที่แผงควบคุมโดยเรียงตามลำดับตัวอักษร

## ข้อความที่แผงควบคุม

## ข้อความที่แผงควบคุม

ข้อความที่แผงควบคุม	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
Access Denied MENUS LOCKED	มีการพยายามแก้ไขรายการในเมนู ซึ่งในขณะนั้นผู้ดูแลเครื่องพิมพ์ได้ เปิดใช้กลไกรักษาความปลอดภัยของ แผงควบคุมอยู่ข้อความนี้จะแสดง เพียงช่วงสั้นๆ แล้วเครื่องพิมพ์จะกลับ ไปสู่สถานะ Ready หรือ BUSY	ติดต่อให้ผู้แลเครื่องพิมพ์เปลี่ยนการ ตั้งค่า
Calibrating <test></test>	เครื่องพิมพ์กำลังปรับเทียบมาตรฐาน	ไม่ต้องทำอะไร
Canceling <job name=""></job>	เครื่องพิมพ์กำลังอยู่ในขั้นตอนยกเลิก งานพิมพ์ข้อความนี้จะปรากฏขึ้นขณะ ที่หยุดงานพิมพ์ ในตอนนี้ทางเดิน กระดาษจะทำงาน และข้อมูลจากช่อง ทางส่งข้อมูลที่ทำงานอยู่และรับมาแล้ว จะถูกทิ้งไป	ไม่ต้องทำอะไร
CANNOT DUPLEX CHECK REAR BIN สลับกับ CANNOT DUPLEX CHECK PAPER	ฝาด้านหลังส่วนล่าง (ถาดทางออก ด้านหลัง) ถูกเปิดระหว่างพิมพ์สอง ด้านแบบอัตโนมัติ หรือเครื่องพิมพ์ ตรวจพบกระดาษในขนาดที่จะไม่ สามารถผ่านอุปกรณ์พิมพ์สองด้าน อัตโนมัติ	ปิดฝาด้านหลังส่วนล่าง (ถาดทางออก ด้านหลัง) หรือป้อนกระดาษที่อุปกรณ์ พิมพ์สองด้านสนับสนุนโปรดดู <u>น้ำ</u> หนักและขนาดของกระดาษที่สามารถ ใช้ได้
CANNOT DUPLEX close rear bin	มีงานพิมพ์สองด้านส่งไปยัง เครื่องพิมพ์ในขณะที่ฝาด้านหลังส่วน ล่าง (ถาดทางออกด้านหลัง) เปิดอยู่	สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700dn และ 3700dtn เท่านั้น ปิดฝาด้านหลังส่วนล่าง (ถาดทางออก ด้านหลัง)
Checking paper path	เครื่องพิมพ์กำลังหมุนลูกกลิ้งเพื่อ ตรวจว่ามีกระดาษติดหรือไม่	ไม่ต้องทำอะไร
Checking printer	เครื่องพิมพ์กำลังทำการทดสอบภายใน	ไม่ต้องทำอะไร

ข้อความที่แผงควบคุม	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
CHOSEN PERSONALITY NOT AVAILABLE สลับกับ	เครื่องพิมพ์ได้รับการร้องขอภาษาที่ ไม่มีอยู่ในเครื่องพิมพ์งานที่ร้องขอจะ ถูกยกเลิกและจะไม่มีการพิมพ์หน้า ใดๆ ออกมา	<ol> <li>กดปุ่ม ✓ เพื่อดำเนินงานต่อ</li> <li>ลองใช้ไดรเวอร์อื่น</li> </ol>
To continue press ✓		
CLOSE UPPER REAR	ฝาด้านหลังส่วนบนเปิดอยู่	ปิดฝาด้านหลังส่วนบน
Cleaning	เครื่องพิมพ์กำลังดำเนินการทำความ สะอาด	ไม่ต้องทำอะไร
Clearing event log	ข้อความนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อมีการลบ ล็อกแสดงบันทึกการทำงาน เครื่องพิมพ์จะสำรองหน้าจอหนึ่งหน้า จอไว้สำหรับ Service Menu เมื่อ พิมพ์เสร็จ	ไม่ต้องทำอะไร
Clearing paper path	เครื่องพิมพ์มีกระดาษติด หรือเมื่อเปิด เครื่องตรวจพบว่ามีกระดาษใส่ผิดที่ เครื่องพิมพ์กำลังพยายามนำกระดาษ ที่ติดออกโดยอัตโนมัติ	ไม่ต้องทำอะไร
CLOSE FRONT DOOR	ต้องปิดฝาด้านหน้า	ปิดฝาด้านหน้า
Creating CLEANING PAGE	เครื่องพิมพ์กำลังสร้างหน้าทำความ สะอาดเครื่องพิมพ์กลับสู่สถานะ Ready เมื่อสิ้นสุดการพิมพ์หน้าทำ ความสะอาด	กดปุ่ม Menu เพื่อเข้าสู่เมนู     ข้อนหน้าทำความสะอาดเข้าใน ถาด 1     เลือก PROCESS CLEANING PAGE
DATA RECEIVED สลับกับ Ready	เครื่องพิมพ์รับข้อมูลแล้วและกำลังรอ การดึงกระดาษเมื่อเครื่องพิมพ์รับไฟล์ อีกไฟล์หนึ่งข้อความนี้ควรจะหายไป	กดปุ่ม 🗸 เพื่อดำเนินงานต่อ
Event Log Empty	ผู้ใช้เลือกตัวเลือก SHOW EVENT LOG จากแผงควบคุม และขณะนี้ล็อกแสด งบันทึกการทำงานไม่มีข้อมูลใดอยู่	ไม่ต้องทำอะไร

ข้อความที่แผงควบคุม	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
FLASH DEVICE FAILURE สลับกับ Ready To clear press ✓	สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series เท่านั้น เกิดความบกพร่องของอุปกรณ์ใน อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่ระบุ	<ol> <li>เครื่องพิมพ์อาจพิมพ์ต่อสำหรับ งานที่ไม่จำเป็นต้องใช้ DIMM แบบ Flash</li> <li>ในการลบข้อความนี้ออกจากส่วน แสดงผล ให้กด </li> <li>หากข้อความยังปรากฏอยู่ ให้ ถอด Flash DIMM ออกแล้ว ติดตั้งใหม่</li> <li>หากข้อความยังปรากฏอยู่ ให้ เปลี่ยน Flash DIMM</li> </ol>
Flash disk X initializing สลับกับ DO NOT POWER OFF	Flash DIMM ใหม่ซึ่งติดตั้งในช่อง เสียบ X กำลังเริ่มทำงาน	สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series เท่านั้น ไม่ต้องทำอะไร
FLASH FILE OPERATION FAILED สลับกับ Ready To clear press ✓	สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series เท่านั้น เครื่องพิมพ์ได้รับคำสั่งระบบไฟล์ PJL ซึ่งพยายามทำงานที่เป็นไปไม่ ได้ (ตัวอย่างเช่น ดาวน์โหลดไฟล์ไป ไว้ในไดเร็กทอรีที่ไม่มีอยู่)	<ol> <li>เครื่องพิมพ์อาจพิมพ์งานต่อไป</li> <li>ในการลบข้อความนี้ออกจากส่วน แสดงผล ให้กด &gt;</li> <li>หากข้อความนี้ปรากฏขึ้นอีกแสดง ว่าโปรแกรมซอฟต์แวร์อาจมี ปัญหา</li> </ol>
FLASH FILE SYSTEM IS FULL สลับกับ Ready To clear press ✓	สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series เท่านั้น เครื่องพิมพ์ได้รับคำสั่งระบบไฟล์ PJL ให้บันทึกข้อมูลลงในระบบไฟล์ แต่บันทึกไม่สำเร็จเนื่องจากระบบไฟล์ เต็ม	<ol> <li>ใช้ซอฟต์เเวร์ HP Web         Jetadmin เพื่อลบไฟล์ออกจาก         หน่วยความจำแบบ Flash แล้ว         ลองบันทึกอีกครั้ง</li> <li>ในการลบข้อความนี้ออกจากส่วน         แสดงผล ให้กด </li> <li>โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก         HP Web Jetadmin</li> </ol>

ข้อความที่แผงควบคุม	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
FLASH IS WRITE PROTECTED สลับกับ Ready To clear press ✓	สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series เท่านั้น มีการป้องกันระบบไฟล์ไว้ จึงไม่ สามารถบันทึกไฟล์ใหม่ลงไปได้	เพื่อให้สามารถบันทึกลงในหน่วย ความจำแบบ Flash ได้ ให้ยก เลิกการป้องกันการบันทึกโดยใช้ HP Web Jetadmin     วิธีลบข้อความนี้จากจอแสดงผล ให้ปิดเครื่องพิมพ์แล้วเปิดใหม่ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก HP Web Jetadmin
Genuine HP supplies installed	เพิ่งมีการติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ของ HP เครื่องพิมพ์จะกลับไปสู่สถานะ Ready หลังจากประมาณ 10 วินาที	ไม่ต้องทำอะไร
GENUINE HP SUPPLIES DESIGNED FOR <prod></prod>	อุปกรณ์สิ้นเปลืองของแท้ของ HP นี้ ไม่ได้รับออกแบบมาเพื่อใช้กับ เครื่องพิมพ์นี้ และไม่ได้รับการ สนับสนุนคุณภาพงานพิมพ์อาจลดลง	โปรดเปลี่ยนเป็นอุปกรณ์สิ้นเปลือง ของแท้ของ HP ที่ได้รับออกแบบมา เพื่อใช้กับเครื่องพิมพ์นี้
Incorrect	สิทธิการใช้เมนูถูกจำกัด	ติดต่อผู้บริหารเน็ตเวิร์ก
INCORRECT <color> CARTRIDGE สลับกับ For help press ?</color>	มีการติดตั้งตลับหมึกพิมพ์สีที่ไม่ถูก ต้อง หรือตลับหมึกผิดประเภท และฝา ปิดอยู่	กดปุ่ม ? เพื่อดูข้อมูลความช่วยเหลือ หรือ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก <u>การ</u> เ <u>ปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์</u>
Incorrect supplies For status press ✓	ในเครื่องพิมพ์มีวัสดุการพิมพ์อย่าง น้อยหนึ่งอย่างวางผิดที่ และมีวัสดุอีก หนึ่งอย่างหายไป วางไม่ถูกต้อง หรือ เหลือน้อย	กดปุ่ม ✔ แล้วกดปุ่ม ? เพื่อดูข้อมูล ความช่วยเหลือ หรือ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก การ เปลี่ยนอุปกรณ์สิ้นเปลืองและขึ้นส่วน
Initializing	ข้อความนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อเปิด เครื่องพิมพ์ ทันทีที่เริ่มต้นการทำงาน ของงานพิมพ์แต่ละงาน	ไม่ต้องทำอะไร
Initializing permanent storage	ข้อความนี้จะปรากฏเมื่อเปิด เครื่องพิมพ์ เพื่อแจ้งว่าหน่วยเก็บ ข้อมูลถาวรกำลังเตรียมพร้อมสำหรับ การทำงาน	ไม่ต้องทำอะไร

ข้อความที่แผงควบคุม	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
INSTALL <color> CARTRIDGE สลับกับ For help press ?</color>	ยังไม่ได้ติดตั้งตลับหมึกพิมพ์หรือติด ตั้งไม่ถูกต้อง	กดปุ่ม ? เพื่อดูข้อมูลความช่วยเหลือ หรือ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก <u>การ</u> เปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์
INSTALL FUSER For help press ?	ยังไม่ได้ติดตั้งฟิวเซอร์ หรือติดตั้งไม่ ถูกต้อง	กดปุ่ม ? เพื่อดูข้อมูลความช่วยเหลือ หรือ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก <u>การ</u> เปลี่ยนฟิวเซอร์และลูกกลิ้งดึงกระดาษ
Install supplies For status press ✓	ในเครื่องพิมพ์มีวัสดุการพิมพ์อย่าง น้อยหนึ่งอย่างขาดไปหรือวางไม่เข้า ที่ และมีวัสดุอีกหนึ่งอย่างขาดไป วาง ผิดที่ หมด หรือเหลือน้อยใส่วัสดุพิมพ์ ดังกล่าวเข้าในเครื่องพิมพ์ หรือตรวจ ดูว่าวัสดุพิมพ์นั้นวางเข้าที่ดีแล้วหรือ ยัง	กดปุ่ม 🗸 เเล้วกดปุ่ม ? เพื่อดูข้อมูล ความช่วยเหลือ หรือ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก <u>คำแนะ</u> นำในการเปลี่ยนวัสดุในการพิมพ์
INSTALL TRANSFER UNIT สลับกับ For help press ?	ยังไม่ได้ติดตั้งอุปกรณ์ส่ง หรือติดตั้ง ไม่ถูกต้อง	กดปุ่ม ? เพื่อดูข้อมูลความช่วยเหลือ หรือ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก <u>การ</u> เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ส่ง
LOAD TRAY X <type> <size> สลับกับ To use another tray press ✓</size></type>	ถาด X ไม่มีกระดาษ หรือถูกกำหนด ค่าไว้สำหรับกระดาษประเภทอื่นและ ขนาดอื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้ใน งานนั้น	กดปุ่ม ? เพื่อดูข้อมูลความช่วยเหลือ หรือ กดปุ่ม ✔ เพื่อพิมพ์จากถาดอื่นโปรดดู ข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก การกำหนดค่า ถาดกระดาษ
LOAD TRAY X <type> <size> สลับกับ For help press ?</size></type>	ถาด X ไม่มีกระดาษ หรือถูกกำหนด ค่าไว้สำหรับกระดาษประเภทอื่นและ ขนาดอื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้ใน งานนั้นและไม่สามารถใช้ถาดอื่นได้	กดปุ่ม ? เพื่อดูข้อมูลความช่วยเหลือ หรือ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก <u>การ</u> <u>กำหนดค่าถาดกระดาษ</u>

ข้อความที่แผงควบคุม	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
Loading program X สลับกับ DO NOT POWER OFF	ท่านสามารถเก็บโปรแกรมและแบบ อักษรต่าง ๆ ไว้ในระบบไฟล์ของ เครื่องพิมพ์ ซึ่งจะถูกโหลดไว้ใน RAM เมื่อเปิดเครื่องพิมพ์หมายเลข X คือลำดับหมายเลขโปรแกรมที่กำลัง โหลดอยู่	สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series เท่านั้น ไม่ต้องทำอะไร
MANUALLY FEED OUTPUT STACK สลับกับ Then press to ✓ print second sides	ด้านแรกของงานพิมพ์ทั้งสองด้านด้วย ตนเอง ได้พิมพ์เสร็จแล้ว และ เครื่องพิมพ์กำลังรอให้ใส่ปีกกระดาษ ที่พิมพ์แล้วเพื่อจะพิมพ์ด้านที่สอง	นำปึกกระดาษที่พิมพ์แล้วออกจาก ถาดทางออก แล้วใส่กลับเข้าใน ถาด 1 เพื่อพิมพ์ด้านที่สองของงาน พิมพ์ทั้งสองด้านโปรดดูข้อมูลเพิ่มเติม ได้จาก การพิมพ์สองหน้าด้วยตัวเอง
หากไม่มีกระดาษอยู่ในถาดแบบ ป้อนด้วยตนเอง : MANUALLY FEED <type> <size> สลับกับ To continue press ✓</size></type>	กระดาษอยู่ในถาด 1 แต่งานที่สั่ง พิมพ์จำเป็นต้องใช้กระดาษใน ประเภทและขนาดที่ไม่มีอยู่ในขณะนี้	กดปุ่ม ✔ เพื่อพิมพ์จากถาดนี้ หรือ กดปุ่ม ? เพื่อดูข้อมูลความช่วยเหลือ หรือ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก การ กำหนดค่าถาดกระดาษ
MANUALLY FEED <type> <size> สลับกับ For help press ?</size></type>	ถาด 1 ว่างเปล่า และไม่มีถาดอื่นที่ใช้ งานได้	กดปุ่ม ? เพื่อดูข้อมูลความช่วยเหลือ หรือ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก <u>การ</u> <u>กำหนดค่าถาดกระดาษ</u>
MANUALLY FEED <type> <size> สลับกับ To use another tray press ✓</size></type>	ไม่มีกระดาษอยู่ในถาด และงานที่สั่ง พิมพ์จำเป็นต้องใช้กระดาษใน ประเภทและขนาดที่ไม่มีอยู่ในถาด 1 ในขณะนี้	กดปุ่ม ✔ เพื่อพิมพ์จากถาดอื่นโปรดดู ข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก <u>การกำหนดค่า</u> <u>ถาดกระดาษ</u> หรือ กดปุ่ม ? เพื่อดูข้อมูลความช่วยเหลือ

ข้อความที่แผงควบคุม	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
Moving solenoid สลับกับ To exit press Cancel Job key	เครื่องพิมพ์กำลังทดสอบส่วน ประกอบ และส่วนประกอบที่เลือกคือ โซลีนอยด์	ไม่ต้องทำอะไร
Moving solenoid and motor สลับกับ To exit press Cancel Job key	เครื่องพิมพ์กำลังทดสอบส่วน ประกอบ และส่วนประกอบที่เลือกคือ โซลีนอยด์และมอเตอร์	ไม่ต้องทำอะไร
NON HP SUPPLY DETECTED สลับกับ For help press ?	มีการติดตั้งอุปกรณ์สิ้นเปลืองใหม่ซึ่ง ไม่ใช่ของ HP ข้อความนี้จะแสดงอยู่ จนกว่าจะมีการติดตั้งอุปกรณ์สิ้น เปลืองของ HP หรือมีการกดปุ่ม ✔	หากท่านแนใจว่าท่านซื้ออุปกรณ์สิ้น เปลืองของแท้ของ HP โปรด โทรศัพท์ไปที่ศูนย์ฮอตไลน์หมายเลข 1-877-219-3183 เพื่อแจ้งเรื่อง HP ของปลอม การรับประกันของ HP ไม่ครอบคลุม ถึงบริการหรือการซ่อมแซมเนื่องจาก การใช้อุปกรณ์สิ้นเปลืองที่ไม่ใช่ของ HP หากต้องการพิมพ์งานต่อ โปรดกด  งานแรกที่ก้างอยู่จะถูกยกเลิก
NON HP SUPPLY IN USE สลับกับ Ready	เครื่องพิมพ์ตรวจพบว่ามีอุปกรณ์สิ้น เปลืองที่ไม่ใช่ของ HP ติดตั้งอยู่ และ มีการกดปุ่ม ✔ (แทนค่า)	หากท่านแน่ใจว่าท่านซื้ออุปกรณ์สิ้น เปลืองของแท้ของ HP โปรด โทรศัพท์ไปที่ศูนย์ฮอตไลน์หมายเลข 1-877-219-3183 เพื่อแจ้งเรื่อง HP ของปลอม การรับประกันของ HP ไม่ครอบคลุม ถึงบริการหรือการซ่อมแซมเนื่องจาก การใช้อุปกรณ์สิ้นเปลืองที่ไม่ใช่ของ HP

ข้อความที่แผงควบคุม	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
ORDER <color> CARTRIDGE สลับกับ</color>	ตลับหมึกพิมพ์ที่ระบุใกล้หมดอายุการ ใช้งานเครื่องพิมพ์พร้อมที่จะพิมพ์ งาน และจะพิมพ์ต่อไปจนครบจำนวน หน้าโดยประมาณดังที่แจ้ง	สั่งซื้อตลับหมึกพิมพ์ที่แจ้งในข้อความ เครื่องพิมพ์จะพิมพ์ต่อไปจนกระทั่ง ปรากฏข้อความ REPLACE <color> CARTRIDGE</color>
Ready		หมายเหตุ จำนวนหน้าที่พิมพ์ได้โดยประมาณจะ คำนวณจากข้อมูลในหน้าบันทึกการ ใช้งานอุปกรณ์สิ้นเปลืองนี้หนึ่ง เปอร์เซ็นต์ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก อุปกรณ์ สิ้นเปลืองและอุปกรณ์ประกอบ
ORDER FUSER KIT สลับกับ Ready For help press ?	ฟิวเซอร์ใกล้หมดอายุการใช้งานแล้ว เครื่องพิมพ์พร้อมที่จะพิมพ์งาน และ จะพิมพ์ต่อไปจนครบจำนวนหน้าโดย ประมาณดังที่แจ้ง	สั่งซื้อชุดฟิวเซอร์เครื่องพิมพ์จะพิมพ์ ต่อไปจนกระทั่งปรากฏข้อความ REPLACE FUSER KIT หรือ กดปุ่ม ? เพื่อดูข้อมูลความช่วยเหลือ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก อุปกรณ์ สิ้นเปลืองและอุปกรณ์ประกอบ
Order Supplies สลับกับ Ready	อุปกรณ์สิ้นเปลืองที่ใกล้หมดมีมากกว่า หนึ่งอย่าง	<ol> <li>กดปุ่ม ✓ เพื่อดูว่าควรสั่งชื้อ อุปกรณ์สิ้นเปลืองใดบ้าง</li> <li>สั่งชื้ออุปกรณ์สิ้นเปลืองที่ใกล้หมด เครื่องพิมพ์จะพิมพ์ต่อไปจน กระทั่งปรากฏข้อความ REPLACE SUPPLIES หรือ กดปุ่ม ? เพื่อดูข้อมูลความช่วยเหลือ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก อุปกรณ์ สิ้นเปลืองและอุปกรณ์ประกอบ</li> </ol>

ข้อความที่แผงควบคุม	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
ORDER TRANSFER KIT สลับกับ Ready For help press ?	จำนวนหน้าที่เหลืออยู่ของอุปกรณ์ส่ง ถึงขีดต่ำสุดแล้ว และค่า SUPPLIES LOW ใน SYSTEM SETUP ตั้งไว้เป็น STOP	สั่งซื้อชุดอุปกรณ์ส่งเครื่องพิมพ์จะ พิมพ์ต่อไปจนกระทั่งปรากฏข้อความ REPLACE TRANSFER KIT กดปุ่ม ? เพื่อดูข้อมูลความช่วยเหลือ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก อุปกรณ์ สิ้นเปลืองและอุปกรณ์ประกอบ
Paused สลับกับ To return to Ready press the STOP key	เครื่องพิมพ์หยุดชั่วคราว	กดปุ่ม Stop เพื่อพิมพ์งานต่อ
Performing PAPER PATH TEST	เครื่องพิมพ์กำลังทดสอบทางเดิน กระดาษ	ไม่ต้องทำอะไร
Performing upgrade	กำลังดำเนินการอัพเกรดเฟิร์มแวร์	ไม่ต้องทำอะไรอย่าปิดเครื่องพิมพ์
please wait	เครื่องพิมพ์กำลังดำเนินการล้างข้อมูล	ไม่ต้องทำอะไร
Powersave on	เครื่องพิมพ์อยู่ในโหมดประหยัด พลังงานหากผู้ใช้กดปุ่มใดๆ หรือสั่ง พิมพ์งาน จะเป็นการลบโหมด ประหยัดพลังงาน และดำเนินการ พิมพ์ต่อ	ไม่ต้องทำอะไรเครื่องพิมพ์จะออกจาก โหมดประหยัดพลังงานโดยอัตโนมัติ
Printing CONFIGURATION	เครื่องพิมพ์กำลังสร้างหน้ากำหนดค่า เครื่องพิมพ์จะกลับไปที่สถานะ Ready แบบออนไลน์เมื่อสร้างหน้า นี้เสร็จไม่ต้องทำอะไร	ไม่ต้องทำอะไร
Printing DEMO PAGE	เครื่องพิมพ์กำลังสร้างหน้าตัวอย่าง เครื่องพิมพ์จะกลับไปที่สถานะ Ready แบบออนไลน์เมื่อสร้างหน้า นี้เสร็จ	ไม่ต้องทำอะไร
Printing EVENT LOG	เครื่องพิมพ์กำลังสร้างหน้าแสดง บันทึกการทำงานเครื่องพิมพ์จะกลับ ไปที่สถานะ <b>Ready</b> แบบออนไลน์ เมื่อสร้างหน้านี้เสร็จ	สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series เท่านั้น ไม่ต้องทำอะไร

ข้อความที่แผงควบคุม	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
Printing FILE DIRECTORY	เครื่องพิมพ์กำลังสร้างหน้าไดเร็กทอรี เก็บข้อมูลขนาดใหญ่เครื่องพิมพ์จะ กลับไปที่สถานะ Ready เมื่อสร้าง หน้านี้เสร็จ	สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series เท่านั้น ไม่ต้องทำอะไร
Printing FONT LIST	เครื่องพิมพ์อาจกำลังทำรายการ PCL หรือรายการแบบอักษรภาษา PS เครื่องพิมพ์จะกลับไปที่สถานะ Ready เมื่อสร้างหน้านี้เสร็จ	สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series เท่านั้น ไม่ต้องทำอะไร
Printing MENU MAP	เครื่องพิมพ์กำลังสร้างแผนผังเมนู เครื่องพิมพ์เครื่องพิมพ์จะกลับไปที่ สถานะ Ready เมื่อสร้างหน้านี้เสร็จ	ไม่ต้องทำอะไร
Printing PQ troubleshooting	เครื่องพิมพ์กำลังสร้างหน้าการแก้ ปัญหาคุณภาพการพิมพ์เครื่องพิมพ์จะ กลับไปที่สถานะ Ready เมื่อพิมพ์ หน้าเหล่านี้เสร็จ	ทำตามคำแนะนำในหน้าที่พิมพ์ออก มา
Printing REGISTRATION PAGE	เครื่องพิมพ์กำลังสร้างหน้าลงทะเบียน เครื่องพิมพ์จะกลับไปที่เมนู SET REGISTRATION เมื่อสร้างหน้า นี้เสร็จ	ทำตามคำแนะนำในหน้าที่พิมพ์ออก มา
PRINTING STOPPED  To continue press -	ข้อความนี้จะแสดงเมื่อมีการทดสอบ พิมพ์/หยุด และหมดเวลาที่กำหนด	กดปุ่ม ✔ เพื่อพิมพ์ต่อ
Printing SUPPLIES STATUS	เครื่องพิมพ์กำลังสร้างหน้าแสดง สถานะของอุปกรณ์สิ้นเปลือง เครื่องพิมพ์จะกลับไปที่สถานะ Ready แบบออนไลน์เมื่อสร้างหน้า นี้เสร็จ	ไม่ต้องทำอะไร
Printing USAGE PAGE	เครื่องพิมพ์กำลังสร้างหน้าแสดงการ ใช้เครื่องพิมพ์จะกลับไปที่สถานะ Ready แบบออนไลน์เมื่อสร้างหน้า นี้เสร็จ	สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series เท่านั้น ไม่ต้องทำอะไร
Processing	ข้อความนี้จะแสดงขึ้นก่อนงาน ประมวลผลอื่นๆ ทั้งหมด หรือปรากฏ ขึ้นเมื่อเครื่องพิมพ์ได้รับข้อมูลที่ไม่ สามารถพิมพ์ได้	ไม่ต้องทำอะไร

ข้อความที่แผงควบคุม	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
Processing INTERMITTENT MODE สลับกับ For help press ?	เครื่องพิมพ์ผ่านการใช้งานอย่างหนัก เป็นช่วงระยะเวลาหนึ่งเครื่องพิมพ์จะ พิมพ์และหยุดชั่วคราวทุกช่วงหนึ่ง นาที เพื่อรักษาอุณหภูมิการทำงานที่ สนับสนุน	ไม่ต้องทำอะไร โปรดลดการใช้งานหนัก เพื่อหลีก เลี่ยงโหมดหยุดชั่วคราวในอนาคต
Processing <job name=""></job>	เครื่องพิมพ์กำลังประมวลข้อมูลงาน พิมพ์ แต่ยังไม่ได้ดึงกระดาษเมื่อ กระดาษเริ่มเคลื่อนที่ ข้อความนี้จะถูก แทนที่ด้วยข้อความที่บอกว่า เครื่องพิมพ์จะเริ่มพิมพ์กระดาษจาก ถาดใด	ไม่ต้องทำอะไร
Processing <job name=""> สลับกับ from tray X</job>	เครื่องพิมพ์กำลังประมวลข้อมูลงาน พิมพ์จากถาดที่กำหนด	ไม่ต้องทำอะไร
RAM DISK DEVICE FAILURE สลับกับ Ready To clear press ✓	สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series เท่านั้น เกิดความบกพร่องของอุปกรณ์ใน อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่ระบุ	<ol> <li>เครื่องพิมพ์อาจพิมพ์ต่อสำหรับ งานที่ไม่จำเป็นต้องใช้แรมดิสค์</li> <li>ในการลบข้อความนี้ออกจากส่วน แสดงผล ให้กด ✓</li> </ol>
RAM DISK X Initializing สลับกับ DO NOT POWER OFF	แรมดิสค์ใหม่ซึ่งติดตั้งในช่องเสียบ X กำลังเริ่มทำงาน	สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series เท่านั้น ไม่ต้องทำอะไร
RAM DISK FILE OPERATION FAILED สลับกับ Ready To clear press ✓	สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series เท่านั้น เครื่องพิมพ์ได้รับคำสั่งระบบไฟล์ PJL ซึ่งพยายามทำงานที่เป็นไปไม่ ได้ (ตัวอย่างเช่น ดาวน์โหลดไฟล์ไป ไว้ในไดเร็กทอรีที่ไม่มีอยู่)	<ol> <li>เครื่องพิมพ์อาจพิมพ์งานต่อไป</li> <li>ในการลบข้อความนี้ออกจากส่วน แสดงผล ให้กด ✓</li> <li>หากข้อความนี้ปรากฏขึ้นอีกแสดง ว่าโปรแกรมซอฟต์แวร์อาจมี ปัญหา</li> </ol>

ข้อความที่แผงควบคุม	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
RAM DISK FILE SYSTEM IS FULL สลับกับ Ready To clear press ✓	สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series เท่านั้น เครื่องพิมพ์ได้รับคำสั่งระบบไฟล์ PJL ให้บันทึกข้อมูลลงในระบบไฟล์ แต่บันทึกไม่สำเร็จเนื่องจากระบบไฟล์ เต็ม	<ul> <li>1. ใช้ซอฟต์เเวร์ HP Web Jetadmin เพื่อลบไฟล์ออกจาก หน่วยความจำแรมดิสค์ แล้วลอง อีกครั้ง</li> <li>2. ในการลบข้อความนี้ออกจากส่วน แสดงผล ให้กด ✓</li> <li>โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก HP Web Jetadmin</li> </ul>
RAM DISK IS WRITE PROTECTED สลับกับ Ready To clear press ✓	สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series เท่านั้น มีการป้องกันระบบไฟล์ไว้ จึงไม่ สามารถบันทึกไฟล์ใหม่ลงไปได้	<ol> <li>เพื่อให้สามารถบันทึกลงในหน่วย ความจำแรมดิสค์ได้ ให้ยกเลิก การป้องกันการบันทึกโดยใช้ HP Web Jetadmin</li> <li>ในการลบข้อความนี้ออกจากส่วน แสดงผล ให้กด </li> <li>โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก HP Web Jetadmin</li> </ol>
Ready Diagnostics mode สลับกับ To exit press Cancel Job key	เครื่องพิมพ์ออนไลน์อยู่และพร้อมรับ ข้อมูลไม่มีข้อความเพื่อแสดงสถานะ หรือแจ้งให้ดูแลเครื่องพิมพ์ค้างอยู่ที่ จอแสดงผล	ไม่ต้องทำอะไร
Ready	เครื่องพิมพ์ออนไลน์อยู่และพร้อมรับ ข้อมูลไม่มีข้อความเพื่อแสดงสถานะ หรือแจ้งให้ดูแลเครื่องพิมพ์ค้างอยู่ที่ จอแสดงผล	ไม่ต้องทำอะไร
Receiving upgrade	กำลังดำเนินการอัพเกรดเฟิร์มแวร์	อย่าปิดเครื่องพิมพ์จนกว่าเครื่องพิมพ์ จะกลับไปที่สถานะ Ready

ข้อความที่แผงควบคุม	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
RELOAD TRAY X	แผ่นใสที่บรรจุอยู่อาจไม่ใช่ชนิดที่	ข้อควรระวัง
TRNSPRNCY <size> สลับกับ Verify transparency meets specification</size>	เครื่องพิมพ์สนับสนุน	โปรดใช้แต่แผ่นใสที่ระบุว่าใช้งานได้ กับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet แผ่นใสที่เข้ากันไม่ได้อาจ ทำให้เครื่องพิมพ์เสียหายโปรดดู <i>คู่มือ</i> การใช้วัสดุพิมพ์ในตระกูล HP LaserJet Printer Family
		นำแผ่นใสที่เข้ากันไม่ได้ทั้งหมด     ออกจากถาด X
		2. บรรจุแผ่นใสที่เข้ากันได้ลงใน ถาด 1
		โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก <u>การ</u> พิมพ์บนวัสดุพิเศษ
REMOVE ALL	เครื่องพิมพ์กำลังทดสอบส่วนประกอบ	ถอดตลับหมึกพิมพ์ทุกตลับออกจาก
PRINT CARTRIDGES		เครื่องพิมพ์
สลับกับ		หลังจากวินิจฉัยปัญหาแล้ว ให้ติดตั้ง ตลับหมึกพิมพ์ทั้งหมดใหม่
Cancel Job key		ผู้เขามนาเพิ่มเกิดมนามการแกน
Cancel Job key		
REMOVE AT LEAST ONE	เครื่องพิมพ์กำลังทดสอบการตรวจ สอบตลับหมึกพิมพ์หรือกำลังทดสอบ	ถอดตลับหมึกพิมพ์ออกมาหนึ่งตลับ เมื่อทดสอบเสร็จแล้วให้ติดตั้งตลับ
PRINT CARTRIDGE	ส่วนประกอบ	หมึกพิมพ์ใหม่
สลับกับ		
To exit press		
Cancel Job key		
REPLACE <color></color>	ตลับหมึกพิมพ์ดังกล่าวหมดอายุการใช้	กดปุ่ม ? เพื่อดูข้อมูลความช่วยเหลือ
CARTRIDGE	งานแล้วเครื่องพิมพ์จะพิมพ์ต่อไปจน กว่าท่านจะนำตลับหมึกพิมพ์ใหม่มา	หรือ
สลับกับ	เปลี่ยน - เปลี่ยน	ดูข้อมูลเพิ่มเติมใน <u>การเปลี่ยนตลับ</u>
For help press ?		หมึกพิมพ์ หรือ การเปลี่ยนอุปกรณ์ สิ้นเปลืองและขึ้นส่วน
		โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก <u>อุปกรณ์</u> สิ้นเปลืองและอุปกรณ์ประกอบ

ข้อความที่แผงควบคุม	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
REPLACE <color> CARTRIDGE สลับกับ To continue press ✓</color>	ตลับหมึกพิมพ์ที่ระบุใกล้หมดอายุการ ใช้งาน และค่า SUPPLIES LOW ที่ตั้งใน SYSTEM SETUP ถูกตั้งให้เป็น STOP ยก เลิกการตั้งค่าดังกล่าวด้วยการกดปุ่ม ✔	<ol> <li>สั่งซื้อตลับหมึกพิมพ์ที่แจ้งในข้อ ความ</li> <li>กดปุ่ม ✔ เพื่อดำเนินงานต่อ หรือ กดปุ่ม ? เพื่อดูข้อมูลความช่วยเหลือ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก อุปกรณ์ สิ้นเปลืองและอุปกรณ์ประกอบ</li> </ol>
REPLACE FUSER KIT For help press ?	ฟิวเซอร์หมดอายุการใช้งานแล้ว	กดปุ่ม ? เพื่อดูข้อมูลความช่วยเหลือ หรือ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก การ เปลี่ยนฟิวเซอร์และลูกกลิ้งดึงกระดาษ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก อุปกรณ์ สิ้นเปลืองและอุปกรณ์ประกอบ
REPLACE FUSER KIT สลับกับ To continue press ✓	ฟิวเซอร์ใกล้หมดอายุการใช้งานแล้ว และค่า SUPPLIES LOW ใน SYSTEM SETUP ถูกตั้งไว้เป็น STOP	<ol> <li>สั่งซื้อชุดฟิวเซอร์</li> <li>กดปุ่ม ✓ เพื่อพิมพ์ต่อเครื่องพิมพ์ จะพิมพ์ต่อไปจนกระทั่งปรากฏข้อ ความ REPLACE FUSER KIT</li> <li>หรือ</li> <li>กดปุ่ม ? เพื่อดูข้อมูลความช่วยเหลือ</li> <li>โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก อุปกรณ์ สิ้นเปลืองและอุปกรณ์ประกอบ</li> </ol>
REPLACE SUPPLIES สลับกับ For status press ✓	มีอุปกรณ์สิ้นเปลืองอย่างน้อยหนึ่ง อย่างหมดและต้องเปลี่ยนใหม่ ส่วน อุปกรณ์อีกหนึ่งอย่างนั้นหมดหรือ เหลือน้อย	<ol> <li>กดปุ่ม✔ เพื่อดูว่าควรเปลี่ยน อุปกรณ์สิ้นเปลืองใด</li> <li>กดปุ่ม ? เพื่อดูข้อมูลความช่วย เหลือ</li> <li>หรือ</li> <li>โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก การ เปลี่ยนอุปกรณ์สิ้นเปลืองและขึ้นส่วน</li> <li>โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก อุปกรณ์ สิ้นเปลืองและอุปกรณ์ประกอบ</li> </ol>

ข้อความที่แผงควบคุม	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
REPLACE SUPPLIES สลับกับ To continue press ✓	อุปกรณ์สิ้นเปลืองที่ใกล้หมดมีมากกว่า หนึ่งอย่าง และค่า SUPPLIES LOW ใน SYSTEM SETUP ได้รับการตั้งค่าไว้เป็น STOP	<ol> <li>กดปุ่ม ✓ เพื่อดูว่าควรสั่งซื้อ อุปกรณ์สิ้นเปลืองใดบ้าง</li> <li>สั่งซื้ออุปกรณ์สิ้นเปลืองที่ใกล้หมด</li> <li>กดปุ่ม ✓ เพื่อพิมพ์ต่อ</li> <li>โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก อุปกรณ์ สิ้นเปลืองและอุปกรณ์ประกอบ</li> </ol>
REPLACE TRANSFER KIT For help press ?	อุปกรณ์ส่งหมดอายุการใช้งานแล้ว	กดปุ่ม ? เพื่อดูข้อมูลความช่วยเหลือ หรือ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก <u>การ</u> <u>เปลี่ยนชุดอุปกรณ์ส่ง</u> โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก <u>อุปกรณ์</u> สิ้นเปลืองและอุปกรณ์ประกอบ
REPLACE TRANSFER KIT สลับกับ To continue press ✓ Request accepted	อุปกรณ์ส่งใกล้หมดอายุการใช้งาน แล้ว และค่า SUPPLIES LOW ใน SYSTEM SETUP ได้รับการ ตั้งค่าไว้เป็น STOP  เครื่องพิมพ์รับคำสั่งให้พิมพ์หน้า	<ol> <li>สั่งขื้อชุดอุปกรณ์ส่ง</li> <li>กด ✓ เพื่อพิมพ์งานต่อ</li> <li>โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก อุปกรณ์ สิ้นเปลืองและอุปกรณ์ประกอบ</li> <li>ไม่ต้องทำอะไร</li> </ol>
please wait	ข้อมูลภายในเครื่องพิมพ์ แต่ต้องพิมพ์ งานปัจจุบันให้เสร็จก่อนจึงจะพิมพ์ หน้าข้อมูลภายในเครื่องพิมพ์ได้	
Resend upgrade	การอัพเกรดเฟิร์มแวร์ทำไม่สำเร็จ	ลองอัพเกรดอีกครั้งท่านอาจต้องใช้ พอร์ตแบบขนานเพื่อส่งไฟล์ที่ อัพเกรด
Restoring factory settings	เครื่องพิมพ์กลับไปใช้ค่าเดิมที่ตั้งมา จากโรงงานผลิต	ไม่ต้องทำอะไร
Restoring	เครื่องพิมพ์กลับไปใช้ค่าเดิมที่ตั้งมา จากโรงงานผลิต	ไม่ต้องทำอะไร
Resetting Kit Count	มีการเลือกค่า YES ในเมนู RESET SUPPLIES เพื่อเริ่มนับ ใหม่สำหรับอุปกรณ์สิ้นเปลืองที่ตรวจ สอบไม่ได้ว่าเป็นอุปกรณ์ใหม่	ไม่ต้องทำอะไร

ข้อความที่แผงควบคุม	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
Rotating <color> motor สลับกับ To exit press Cancel Job key</color>	เครื่องพิมพ์กำลังทดสอบส่วน ประกอบ และส่วนประกอบที่เลือกคือ <color> Cartridge motor</color>	กดปุ่ม Stop เมื่อจะหยุดการทดสอบ
Rotating motor สลับกับ To exit press Cancel Job key	เครื่องพิมพ์กำลังทดสอบส่วน ประกอบ และส่วนประกอบที่เลือกคือ Rotating <color></color>	กดปุ่ม Stop เมื่อจะหยุดการทดสอบ
Setting saved	เครื่องพิมพ์กำลังบันทึกค่าที่เลือกใน เมนู	ไม่ต้องทำอะไร
Tray X <type> <size> สลับกับ To change size or type press ✓</size></type>	เครื่องพิมพ์กำลังรายการการกำหนด ค่าปัจจุบันของถาด X	ไม่ต้องทำอะไร หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม ดู <u>การ</u> <u>กำหนดค่าถาดกระดาษ</u>
UNAUTHORIZED SUPPLY IN USE สลับกับ Ready	เครื่องพิมพ์ตรวจพบว่ามีอุปกรณ์สิ้น เปลืองที่ไม่ใช่ของ HP ติดตั้งอยู่ และ มีการกดปุ่ม ✔ (แทนค่า)	หากท่านแน่ใจว่าท่านชื้ออุปกรณ์สิ้น เปลืองของแท้ของ HP โปรด โทรศัพท์ไปที่ศูนย์ฮอตไลน์หมายเลข 1-877-219-3183 เพื่อแจ้งเรื่อง HP ของปลอม การรับประกันของ HP ไม่ครอบคลุม ถึงบริการหรือการซ่อมแขมเนื่องจาก การใช้อุปกรณ์สิ้นเปลืองที่ไม่ใช่ของ HP
UNSUPPORTED DATA ON <fs> DIMM IN SLOT X สลับกับ To clear press✓</fs>	ข้อมูลใน DIMM ไม่ได้รับการ สนับสนุน (แม้ว่าตัวอุปกรณ์ DIMM อาจได้รับการสนับสนุน)	กด ✔ เพื่อลบข้อความนี้ หรือ กดปุ่ม Select เพื่อพิมพ์ต่อ

ข้อความที่แผงควบคุม	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
USE TRAY X <type> <size></size></type>	เครื่องพิมพ์กำลังเสนอกระดาษ ประเภทอื่นๆ สำหรับงานที่จะพิมพ์	<ol> <li>หากต้องการ ให้ใช้ ▲ และ ▼         เพื่อไฮไลท์ขนาดหรือประเภทอื่น         แล้วกดปุ่ม ✔ เพื่อเลือกขนาดหรือ         ประเภทนั้น</li> <li>กดปุ่ม ๖ เพื่อกลับไปยังขนาด         หรือประเภทก่อนหน้า</li> <li>โปรดดุข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก การ         กำหนดค่าถาดกระดาษ     </li> </ol>
Wait for printer to reinitialize	มีการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าก่อนที่ เครื่องพิมพ์จะรีสตาร์ทอัตโนมัติ หรือ เปลี่ยนแปลงโหมดอุปกรณ์ภายนอก	ไม่ต้องทำอะไร
10.92.YYSUPPLY MEMORY ERROR For help press ?	เครื่องพิมพ์ไม่สามารถอ่านหรือบันทึก รหัสหน่วยความจำของตลับหมึกพิมพ์ อย่างน้อยหนึ่งรหัส หรือมีรหัสหน่วย ความจำอย่างน้อยหนึ่งรหัสขาดไป	<ol> <li>เปิดและปิดฝาด้านหน้า</li> <li>หากยังมีข้อผิดพลาดอยู่ ให้ติดต่อ ฝ่ายบริการลูกค้าของ HP</li> </ol>
10.XX.YY UNAUTHORIZED SUPPLY สลับกับ For help press ?	มีการติดตั้งอุปกรณ์สิ้นเปลืองใหม่ซึ่ง ไม่ใช่ของ HP ข้อความนี้จะแสดงอยู่ จนกว่าจะมีการติดตั้งอุปกรณ์สิ้น เปลืองของ HP หรือมีการกดปุ่ม ✔	หากท่านแนใจว่าท่านซื้ออุปกรณ์สิ้น เปลืองของแท้ของ HP โปรด โทรศัพท์ไปที่ศูนย์ฮอตไลน์หมายเลข 1-877-219-3183 เพื่อแจ้งเรื่อง HP ของปลอม การรับประกันของ HP ไม่ครอบคลุม ถึงบริการหรือการซ่อมแชมเนื่องจาก การใช้อปกรณ์สิ้นเปลืองที่ไม่ใช่ของ
		การเขอุบกรณสนเบลองที่ เมเขของ HP หากต้องการพิมพ์งานต่อ โปรดกด ✓ งานแรกที่ค้างอยู่จะถูกยกเลิก
10.92.YY CARTRIDGES NOT ENGAGED สลับกับ Open and close front door.	ตลับหมึกพิมพ์ใส่ไม่เข้าที่	เปิดและปิดฝาด้านหน้าเพื่อให้ตลับ หมึกพิมพ์เข้าที่

ข้อความที่แผงควบคุม	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
13.XX.YY FUSER JAM LOWER REAR DOOR สลับกับ For help press ?	มีกระดาษติดภายในฝาด้านหลังส่วน ล่าง (ถาดทางออกด้านหลัง) หลัง ฟิวเซอร์	หากเครื่องพิมพ์ไม่สามารถแก้ไข กระดาษติดโดยอัตโนมัติ ให้ดูที่ <u>การ</u> <u>นำกระดาษติดออก</u> หรือ กดปุ่ม ? เพื่อดูข้อมูลความช่วยเหลือ หากข้อความยังปรากฏอยู่หลังจากนำ
		กระดาษที่ติดออกและออกจาก โปรแกรมความช่วยเหลือแล้ว โปรด ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HP
13.XX.YY JAM INSIDE	มีกระดาษติดภายในฝาด้านหน้า	กดปุ่ม ? เพื่อดูข้อมูลความช่วยเหลือ
FRONT DOOR		หรือ
สลับกับ		โปรดดู <u>การนำกระดาษติดออก</u>
For help press ?		หากข้อความยังปรากฏอยู่หลังจากนำ กระดาษที่ติดออกและออกจาก โปรแกรมความช่วยเหลือแล้ว โปรด ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HP
		หมายเหตุ หากในจอแสดงข้อความ Jam Recovery: OFF เครื่องพิมพ์จะ ไม่พิมพ์ซ้ำหน้าที่ติดขัดให้สั่งพิมพ์ หน้าที่หายไปใหม่
13.XX.YY JAM INSIDE	มีกระดาษติดภายในฝาด้านหน้าซึ่ง	กดปุ่ม ? เพื่อดูข้อมูลความช่วยเหลือ
FRONT DOOR	เกิดจากแผ่นใสที่เข้ากันไม่ได้	หรือ
สลับกับ		โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก <u>การนำ</u>
REMOVE		<u>กระดาษติดออก</u>
TRANSPARENCIES		หากข้อความยังปรากฏอยู่หลังจากนำ กระดาษที่ติดออกและออกจาก โปรแกรมความช่วยเหลือแล้ว โปรด ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HP

ข้อความที่แผงควบคุม	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
13.XX.YY JAM REMOVE TRAY 2	มีกระดาษติดในทางเดินกระดาษ	สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700dn และ 3700dtn เท่านั้น
สลับกับ For help press ?		กดปุ่ม ? เพื่อดูข้อมูลความช่วยเหลือ หรือ โปรดดู การนำกระดาษติดออก หากข้อความยังปรากฏอยู่หลังจากนำ กระดาษที่ติดออกและออกจาก โปรแกรมความช่วยเหลือแล้ว โปรด ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HP หมายเหตุ หากในจอแสดงข้อความ Jam Recovery: OFF เครื่องพิมพ์จะ ไม่พิมพ์ซ้ำหน้าที่ติดขัดให้สั่งพิมพ์ หน้าที่หายไปใหม่
13.XX.YY JAM INSIDE LOWER REAR DOOR สลับกับ Clear jam then press ✓	กระดาษติดอยู่ในฝาด้านหลังส่วนล่าง (ถาดทางออกด้านหลัง)	กดปุ่ม ? เพื่อดูข้อมูลความช่วยเหลือ หรือ โปรดดู การนำกระดาษติดออก หากข้อความยังปรากฏอยู่หลังจากนำ กระดาษที่ติดออกและออกจาก โปรแกรมความช่วยเหลือแล้ว โปรด ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HP
13.XX.YY JAM INSIDE UPPER REAR DOOR สลับกับ Clear jam then press ✓	มีกระดาษติดอยู่ในฝาด้านหลังส่วน บน, ฝาด้านหลังส่วนบนถูกเปิดขณะ พิมพ์งาน หรือฝาถูกเปิดทิ้งไว้และมี งานพิมพ์ส่งไปยังเครื่องพิมพ์	ปิดฝาด้านหลังส่วนบนกดปุ่ม ? เพื่อดู ข้อมูลความช่วยเหลือ หรือ โปรดดู <u>การนำกระดาษติดออก</u> หากข้อความยังปรากฏอยู่หลังจากนำ กระดาษที่ติดออกและออกจาก โปรแกรมความช่วยเหลือแล้ว โปรด ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HP

ข้อความที่แผงควบคุม	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
13.XX.YY JAM IN	มีกระดาษติดอยู่ในถาดอเนกประสงค์	กดปุ่ม ? เพื่อดูข้อมูลความช่วยเหลือ
TRAY 1		หรือ
สลับกับ		โปรดดู <u>การนำกระดาษติดออก</u>
For help press ?		หากข้อความยังปรากฏอยู่หลังจากนำ
Clear jam then press ✓		กระดาษที่ติดออกและออกจาก โปรแกรมความช่วยเหลือแล้ว โปรด ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HP
		หมายเหตุ
		หากในจอเเสดงข้อความ Jam Recovery: OFF เครื่องพิมพ์จะ ไม่พิมพ์ซ้ำหน้าที่ติดขัดให้สั่งพิมพ์ หน้าที่หายไปใหม่
13.XX.YY JAM IN	มีกระดาษติดอยู่ในถาด X	กดปุ่ม ? เพื่อดูข้อมูลความช่วยเหลือ
TRAY X		หรือ
สลับกับ		โปรดดู <u>การนำกระดาษติดออก</u>
For help press ? Clear jam then press >		หากข้อความยังปรากฏอยู่หลังจากนำ กระดาษที่ติดออกและออกจาก โปรแกรมความช่วยเหลือแล้ว โปรด ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HP
		หมายเหตุ หากในจอแสดงข้อความ Jam Recovery: OFF เครื่องพิมพ์จะ ไม่พิมพ์ซ้ำหน้าที่ติดขัดให้สั่งพิมพ์ หน้าที่หายไปใหม่

ข้อความที่แผงควบคุม	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
20 INSUFFICIENT	ข้อมูลที่เครื่องพิมพ์ได้รับจาก	1. กดปุ่ม ✔ เพื่อพิมพ์ต่อ
MEMORY	คอมพิวเตอร์มีมากจนเกินเนื้อที่หน่วย ความจำ	หมายเหตุ
สลับกับ		อาจมีข้อมูลบางส่วนสูญหายไป
For help press ?		2. ทำให้งานพิมพ์มีความซับซ้อน
To continue press ✓		น้อยลงเพื่อหลีกเลี่ยงข้อผิดพลาด ชนิดนี้
		3. หากเพิ่มหน่วยความจำ เครื่องพิมพ์อาจสามารถพิมพ์งาน ที่มีความซับซ้อนมากๆ ได้
22 EIO X	การ์ด EIO ของเครื่องพิมพ์ในช่อง	1. กดปุ่ม ✔ เพื่อพิมพ์ต่อ
BUFFER OVERFLOW	X มีข้อมูลล้นบัฟเฟอร์ I/O ในขณะที่ กำลังทำงานอยู่	หมายเหตุ
สลับกับ		อาจมีข้อมูลบางส่วนสูญหายไป
To continue press ✓		2. หากข้อความยังปรากฏอยู่ ให้ติด ต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HP
		สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series เท่านั้น เมื่อมีอุปกรณ์ EIO ติดตั้งอยู่
22 PARALLEL I/O	บัฟเฟอร์แบบขนานของเครื่องพิมพ์มี	สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color
BUFFER OVERFLOW	ข้อมูลล้นขณะที่กำลังทำงาน	LaserJet 3700 series เท่านั้น
สลับกับ		ี่ 1. กดปุ่ม ✓ เพื่อพิมพ์ต่อ
To continue press ✓		หมายเหตุ
		อาจมีข้อมูลบางส่วนสูญหายไป
		2. หากข้อความยังปรากฏอยู่หลังจาก ออกจากโปรแกรมความช่วยเหลือ แล้ว ให้ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า ของ HP

ข้อความที่แผงควบคุม	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
22 SERIAL I/O BUFFER OVERFLOW	บัฟเฟอร์แบบอนุกรมของเครื่องพิมพ์ มีข้อมูลล้นขณะที่กำลังทำงาน	สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series เท่านั้น เมื่อมีอุปกรณ์ EIO ติดตั้งอยู่
สลับกับ 		
To continue press ✓		 หมายเหตุ
		อาจมีข้อมูลบางส่วนสูญหายไป
		2. หากข้อความยังปรากฏอยู่ ให้ติด ต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HP
22 USB I/O	บัฟเฟอร์ USB ของเครื่องพิมพ์มี	1. กดปุ่ม ✔ เพื่อพิมพ์ต่อ
BUFFER OVERFLOW	ข้อมูลล้นขณะที่กำลังทำงาน	หมายเหตุ
สลับกับ		อาจมีข้อมูลบางส่วนสูญหายไป
To continue press ✓		2. หากข้อความยังปรากฏอยู่ ให้ติด ต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HP
40 BAD SERIAL	เกิดข้อผิดพลาดของข้อมูลแบบเรียง	สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color
TRANSMISSION	ตามลำดับ (parity, framing หรือ line overun) ขณะที่เครื่องพิมพ์	LaserJet 3700 series เท่านั้น
สลับกับ	กำลังรับข้อมูล	1. กดปุ่ม ✓ เพื่อพิมพ์ต่อ 
To continue press ✓		หมายเหตุ
		อาจมีข้อมูลบางส่วนสูญหายไป
		2. หากข้อความยังปรากฏอยู่ ให้ติด ต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HP
40 EIO X BAD	การเชื่อมต่อด้วยการ์ดในช่อง EIO	สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color
TRANSMISSION	ช่อง X ขาดหายไปแบบผิดปกติ	LaserJet 3700 series เท่านั้น เมื่อมีอุปกรณ์ EIO ติดตั้งอยู่
To continue press ✓		<ol> <li>กดปุ่ม ✓ เพื่อพิมพ์ต่อ</li> </ol>
		หมายเหตุ
		อาจมีข้อมูลบางส่วนสูญหายไป
		2. หากข้อความยังปรากฏอยู่ ให้ติด ต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HP

ข้อความที่แผงควบคุม	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
41.3 UNEXPECTED SIZE IN TRAY X สลับกับ LOAD TRAY X <type> <size></size></type>	กระดาษที่บรรจุอยู่มีขนาดยาวกว่า หรือสั้นกว่าขนาดที่กำหนดค่าไว้ สำหรับถาดนั้น	<ol> <li>บรรจุกระดาษตามคำแนะนำ</li> <li>กดปุ่ม ✓ เพื่อพิมพ์</li> <li>หากเลือกขนาดไม่ถูกต้อง ให้กด ปุ่ม STOP เพื่อยกเลิกงานพิมพ์ และกดปุ่ม ? เพื่อดูข้อมูลความ ช่วยเหลือ</li> <li>หากเลือกถาดไม่ถูกต้อง ให้กด ปุ่ม Stop เพื่อยกเลิกงานพิมพ์</li> <li>กำหนดค่าถาดต่างๆ ให้ถูกต้อง และส่งงานพิมพ์อีกครั้ง</li> <li>ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากำหนดค่าถาด ต่างๆ ไว้ถูกต้อง ก่อนจะพิมพ์อีกครั้ง</li> <li>โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก การ กำหนดค่าถาดกระดาษ</li> </ol>
41.5 UNEXPECTED TYPE IN TRAY X สลับกับ LOAD TRAY X <type> <size></size></type>	ประเภทกระดาษที่ตรวจพบในทาง เดินกระดาษไม่ใช่ประเภทที่กำหนด ค่าไว้สำหรับถาดนั้น	<ol> <li>บรรจุกระดาษตามคำแนะนำ</li> <li>กดปุ่ม ✓ เพื่อพิมพ์</li> <li>หากเลือกประเภทไม่ถูกต้อง ให้ กดปุ่ม STOP เพื่อยกเลิกงาน พิมพ์ และกดปุ่ม ? เพื่อดูข้อมูล ความช่วยเหลือ</li> <li>กำหนดค่าถาดต่างๆ ให้ถูกต้อง และส่งงานพิมพ์อีกครั้ง</li> <li>ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากำหนดค่าถาด ต่างๆ ไว้ถูกต้อง ก่อนจะพิมพ์อีกครั้ง</li> <li>โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก การ กำหนดค่าถาดกระดาษ</li> </ol>

ข้อความที่แผงควบคุม	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
41.X PRINTER ERROR	เครื่องพิมพ์เกิดข้อผิดพลาด	<ol> <li>กดปุ่ม ✓ เพื่อดำเนินงานต่อ หรือ กดปุ่ม ? หากต้องการข้อมูลเพิ่ม เติม</li> </ol>
สลับกับ To continue press ✓		2. หากข้อความดังกล่าวยังปรากฏอยู่ หลังจากออกจากโปรแกรมความ ช่วยเหลือแล้ว ให้ปิดเครื่องพิมพ์ แล้วเปิดอีกครั้ง
		3. หากข้อความยังปรากฏอยู่ ให้ติด ต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HP
49.XXXX	เฟิร์มแวร์เกิดข้อผิดพลาดร้ายแรง	1. ปิดเครื่องพิมพ์แล้วเปิดใหม่
PRINTER ERROR สลับกับ		2. หากข้อความยังปรากฏอยู่ ให้ติด ต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HP
To continue		
turn off then on		
50.X FUSER ERROR	ฟิวเซอร์เกิดข้อผิดพลาด	1. ปิดเครื่องพิมพ์
For help press ?		2. ตรวจสอบดูว่าฟิวเซอร์ได้รับติด ตั้งอย่างถูกต้องและเข้าตำแหน่งดี
		3. เปิดเครื่องพิมพ์
		4. หากข้อความยังปรากฏอยู่ ให้ติด ต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HP
51.XY	เครื่องพิมพ์เกิดข้อผิดพลาด	1. กดปุ่ม ✔ เพื่อดำเนินงานต่อ
PRINTER ERROR		2. หากข้อความยังคงอยู่ ให้ปิด เครื่องพิมพ์แล้วเปิดใหม่
ສລັບກັບ 		3. หากข้อความยังปรากฏอยู่ ให้ติด
To continue		ต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HP
turn off then on	4 9 49 40	
52.XY	เครื่องพิมพ์เกิดข้อผิดพลาด	1. กดปุ่ม ✔ เพื่อดำเนินงานต่อ
PRINTER ERROR สลับกับ		2. หากข้อความยังคงอยู่ ให้ปิด เครื่องพิมพ์แล้วเปิดใหม่
To continue		3. หากข้อความยังปรากฏอยู่ ให้ติด
turn off then on		ต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HP

ข้อความที่แผงควบคุม	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
53.XX.X CHECK RAM/ROM MEMORY	เกิดข้อผิดพลาดในหน่วยความจำบาง ส่วนของเครื่องพิมพ์ ค่าของ X, Y และ ZZ คือ	<ol> <li>กดปุ่ม STOP</li> <li>หากปัญหายังมีอยู่ให้ติดต่อฝ่าย บริการลูกค้าของ HP</li> </ol>
	X ประเภทของ DIMM  0 ROM  1 RAM  Y ตำแหน่งของอุปกรณ์  0 On board RAM/ROM  1 DIMM ช่องเสียบ 1  2 DIMM ช่องเสียบ 2  3 DIMM ช่องเสียบ 3  ZZ หมายเลขข้อผิดพลาด  0 หน่วยความจำที่ไม่สนับสนุน  1 หน่วยความจำที่ไม่รู้จัก  2 ขนาดหน่วยความจำที่ไม่สนับสนุน  3 การทดสอบ RAM ล้มเหลว  4 เกินขนาด RAM สูงสุด  5 เกินขนาด RAM สูงสุด  6 ความเร็ว DIMM ไม่ถูกต้อง	บ มแม่นั้นผมเคย เปล
54.X PRINTER ERROR 55.X	เกิดข้อผิดพลาดของคำสั่งของ เครื่องพิมพ์ เกิดข้อผิดพลาดของคำสั่งของ	<ol> <li>ปิดเครื่องพิมพ์แล้วเปิดใหม่</li> <li>หากข้อความยังปรากฏอยู่ ให้ติด ต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HP</li> <li>กดปุ่ม ✓ เพื่อดำเนินงานต่อ</li> </ol>
PRINTER ERROR สลับกับ To continue turn off then on	เบ <sub>ร</sub> องพูทพุ	<ol> <li>กตบุม ✔ เพยงา แนนงานงาย</li> <li>หากข้อความยังคงอยู่ ให้ปิด         เครื่องพิมพ์แล้วเปิดใหม่</li> <li>หากข้อความยังปรากฏอยู่ ให้ติด         ต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HP</li> </ol>

ข้อความที่แผงควบคุม	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
57.X	เกิดข้อพลาดของพัดลมในเครื่องพิมพ์	1. ปิดเครื่องพิมพ์แล้วเปิดใหม่
PRINTER ERROR		2. หากข้อความยังปรากฏอยู่ ให้ติด ต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HP
สลับกับ		v ···
To continue		
turn off then on		
59.X	เกิดข้อพลาดของมอเตอร์เครื่องพิมพ์	1. ปิดเครื่องพิมพ์แล้วเปิดใหม่
PRINTER ERROR		2. หากข้อความยังปรากฏอยู่ ให้ติด
สลับกับ		ต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HP
To continue		หมายเหตุ
turn off then on		หากอุปกรณ์ส่งหายไปหรือติดตั้งไม่ ถูกต้อง ข้อความนี้ก็อาจปรากฏขึ้น เช่นกันตรวจดูว่าติดตั้งอุปกรณ์ส่ง อย่างถูกต้องแล้วหรือยัง
62 NO SYSTEM	ไม่พบซิสเต็ม (เครื่องพิมพ์)	1. ปิดเครื่องพิมพ์แล้วเปิดใหม่
		2. หากข้อความยังปรากฏอยู่ ให้ติด ต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HP
64 PRINTER ERROR	ข้อผิดพลาดของบัฟเฟอร์การสแกน	1. ปิดเครื่องพิมพ์แล้วเปิดใหม่
For help press ?		2. หากข้อความยังปรากฏอยู่ ให้ติด
สลับกับ		ต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HP
To continue		
turn off then on		

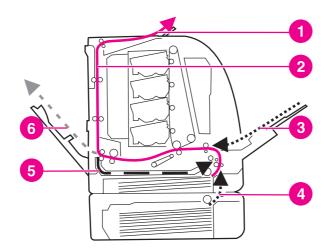
ข้อความที่แผงควบคุม 205

ข้อความที่แผงควบคุม	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
68.X PERMANENT STORAGE FULL สลับกับ To continue press ✓	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลถาวรมีข้อมูลเต็ม กดปุ่ม ✓ เพื่อลบข้อความเครื่องพิมพ์ อาจพิมพ์งานต่อไป แต่การทำงานบาง อย่างอาจผิดปกติ คำอธิบายสำหรับตัวเลข (X) 1 คือดิสก์แบบถอดออกได้ (flash หรือ hard) 0 คือ NVRAM ที่อยู่ในเครื่องพิมพ์	<ol> <li>กดปุ่ม ✓ เพื่อดำเนินงานต่อ</li> <li>สำหรับข้อผิดพลาด 68.0 ให้ปิด เครื่องพิมพ์แล้วเปิดใหม่</li> <li>หากยังมีข้อผิดพลาด 68.0 อยู่ ให้ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HP</li> <li>สำหรับข้อผิดพลาด 68.1 ให้ใช้ ซอฟต์แวร์ HP Web Jetadmin เพื่อลบไฟล์ออกจาก ดิสก์ไดร์ฟ</li> <li>หากยังมีข้อผิดพลาด 68.1 อยู่ โปรดติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HP</li> </ol>
68.X PERMANENT STORAGE WRITE FAIL สลับกับ To continue press ✓	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลถาวรมีข้อมูลเต็ม กดปุ่ม v เพื่อลบข้อความเครื่องพิมพ์ อาจพิมพ์งานต่อไป แต่การทำงานบาง อย่างอาจผิดปกติ คำอธิบายสำหรับตัวเลข (X) 0 คือ NVRAM ที่อยู่ในเครื่องพิมพ์ 1 คือดิสก์แบบถอดออกได้ (flash หรือ hard)	<ol> <li>กดปุ่ม ✓ เพื่อดำเนินงานต่อ</li> <li>หากปัญหายังมีอยู่ให้ติดต่อฝ่าย บริการลูกค้าของ HP</li> </ol>
68.X STORAGE ERROR SETTINGS CHANGED สลับกับ To continue press ✓	ค่าอย่างใดอย่างหนึ่งของเครื่องพิมพ์ที่ บันทึกไว้ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล ถาวรเป็นค่าที่ใช้ไม่ได้ และถูกเปลี่ยน มาเป็นค่าเริ่มต้นกดปุ่ม 🗸 เพื่อลบข้อ ความเครื่องพิมพ์อาจพิมพ์งานต่อไป แต่การทำงานบางอย่างอาจผิดปกติ	<ol> <li>กดปุ่ม ✓ เพื่อดำเนินงานต่อ</li> <li>ปิดเครื่องพิมพ์แล้วเปิดใหม่</li> <li>หากข้อความยังปรากฏอยู่ ให้ติด ต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HP</li> </ol>
79.XXXX PRINTER ERROR สลับกับ To continue turn off then on	ฮาร์ดแวร์เกิดข้อผิดพลาดร้ายแรง	<ol> <li>ปิดเครื่องพิมพ์แล้วเปิดใหม่</li> <li>หากปัญหายังมีอยู่ให้ติดต่อฝ่าย บริการลูกค้าของ HP</li> </ol>

ข้อความที่แผงควบคุม	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
8X.YYYY EIO ERROR	การ์ดของอุปกรณ์เสริม EIO ในช่อง เสียบ X เกิดข้อผิดพลาดร้ายแรง	สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series เท่านั้น 1. ปิดเครื่องพิมพ์แล้วเปิดใหม่ 2. หากปัญหายังมีอยู่ให้ติดต่อฝ่าย บริการลูกค้าของ HP

#### กระดาษติด

ใช้ภาพนี้เพื่อแก้ปัญหากระดาษติดในเครื่องพิมพ์สำหรับคำแนะนำในการแก้ปัญหา กระดาษติด โปรดดที่ การนำกระดาษติดออก



#### ตำแหน่งที่กระดาษติด (แสดงโดยไม่มีถาดเสริม 3)

- 1 กล่องทางออกของกระดาษ
- 2 ทางเดินกระดาษ
- 3 ทางเข้าถาด 1
- 4 กาด
- 5 ทางเดินกระดาษในการพิมพ์แบบสองหน้า
- 6 ทางไปสู่ฝาด้านหลังส่วนล่าง (ถาดทางออกด้านหลัง)

## การแก้ไขเมื่อกระดาษติด

เครื่องพิมพ์นี้มีการแก้ไขเมื่อกระดาษติดโดยอัตโนมัติ ซึ่งเป็นคุณลักษณะที่ให้ท่าน กำหนดว่าจะให้เครื่องพิมพ์พยายามพิมพ์หน้าที่ติดใหม่อีกครั้งโดยอัตโนมัติหรือไม่ตัว เลือกได้แก่

- AUTO เครื่องพิมพ์จะพยายามพิมพ์หน้าที่ติดอีกครั้ง
- OFF เครื่องพิมพ์จะไม่พยายามพิมพ์หน้าที่ติดอีกครั้ง

หมายเหต

208

ในระหว่างขั้นตอนการแก้ไข เครื่องพิมพ์อาจพิมพ์หน้าที่ไม่ได้ติดออกมาซ้ำหลายหน้า ซึ่งพิมพ์ออกมาแล้วก่อนที่กระดาษจะติดอย่าลืมแยกหน้าที่พิมพ์ซ้ำออกไป

## วิธีการยกเลิกการแก้ไขเมื่อกระดาษติด

- 1. กดปุ่ม Menu เพื่อเข้าไปที่ MENUS
- 2. กด → เพื่อไฮไลท์ Configure Device
- 3. กด ✓ เพื่อเลือก Configure Device
- 4. กด → เพื่อไฮไลท์ SYSTEM SETUP
- 5. กด ✓ เพื่อเลือก SYSTEM SETUP
- 6. กด → เพื่อไฮไลท์ JAM RECOVERY
- 7. กด ✓ เพื่อเลือก JAM RECOVERY
- 8. กด → เพื่อไฮไลท์ OFF
- 9. กด ✓ เพื่อเลือก **OFF**
- 10.กดปุ่ม Menu เพื่อกลับสู่สถานะ Ready

หากต้องการเพิ่มความเร็วในการพิมพ์และเพิ่มหน่วยความจำของเครื่องพิมพ์ คุณอาจ ต้องการระงับการใช้งานคุณสมบัติการแก้ปัญหากระดาษติดหากท่านยกเลิกการแก้ไข เมื่อกระดาษติด เครื่องพิมพ์จะไม่พิมพ์ช้ำหน้าที่เกิดปัญหากระดาษติด

THWW กระดาษติด 209

## สาเหตุทั่วๆ ไปของปัญหากระดาษติด

ตารางต่อไปนี้จะระบุสาเหตุทั่วๆ ไปของปัญหากระดาษติดรวมทั้งแนะนำวิธีแก้ไข

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
สาเหตุทั่วๆ ไปของปัญหา กระดาษติด <sup>1</sup>	กระดาษที่ใช้ไม่ตรงตามข้อ กำหนดของกระดาษที่ HP แนะนำให้ใช้	ใช้เฉพาะกระดาษที่เป็นไป ตามข้อกำหนดของ HP เท่า นั้นโปรดดู <u>น้ำหนักและขนาด</u> ของกระดาษที่สามารถใช้ได้
	อุปกรณ์สิ้นเปลืองติดตั้งอย่าง ไม่ถูกต้อง ทำให้กระดาษติด ซ้ำแล้วซ้ำเล่า	ตรวจสอบว่าตลับหมึกพิมพ์ ทุกตลับ อุปกรณ์ส่ง และ ฟิวเซอร์ได้รับการติดตั้งอย่าง ถูกต้อง
	กระดาษที่ท่านบรรจุนั้นเคย ใช้งานกับเครื่องพิมพ์หรือ เครื่องถ่ายเอกสารมาเเล้ว	อย่าใช้กระดาษที่ผ่านการ พิมพ์หรือถ่ายเอกสารมาเเล้ว
	บรรจุกระดาษในถาดป้อนไม่ ถูกวิธี	นำกระดาษส่วนหนึ่งออกจาก ถาดป้อนกระดาษตรวจสอบ ให้แน่ใจว่าปึกกระดาษสูงไม่ เกินขีดจำกัดความสูงในถาด ใส่กระดาษโปรดดู <u>การ</u> <u>กำหนดค่าถาดกระดาษ</u>
	กระดาษเบี้ยว	ปรับตัวกั้นกระดาษในถาด ป้อนกระดาษไม่ถูกต้องปรับ ตัวกั้นในถาดป้อนกระดาษให้ กั้นกระดาษเข้าที่พอดีโดยไม่ ทำให้กระดาษโค้งงอ
	กระดาษโค้งงอหรือเกาะติด กัน	นำกระดาษออกจากถาดแล้ว งอหรือบิด 180 องศาหรือ คว่ำกระดาษลงแล้วใส่ กระดาษเข้าไปในถาดป้อน กระดาษอีกครั้ง
		หมายเหตุ อย่าคลี่ปึกกระดาษวัสดุพิมพ์ ให้กระจายออกการกรีด กระดาษทำให้เกิดไฟฟ้าสถิต ซึ่งอาจทำให้กระดาษเกาะติด กันได้

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
สาเหตุทั่วๆ ไปของปัญหา กระดาษติด (ต่อ)	กระดาษถูกเอาออกไปก่อนที่ จะออกมาที่กล่องทางออก	รีเซทเครื่องพิมพ์รอให้หน้าที่ พิมพ์แล้วออกมาที่กล่องทาง ออกของกระดาษเรียบร้อย ก่อนจึงค่อยหยิบออกมา
	เมื่อพิมพ์แบบสองหน้า วัสดุ พิมพ์ถูกหยิบออกมาก่อนที่จะ พิมพ์หน้าที่สองของเอกสาร	รีเซทเครื่องพิมพ์และพิมพ์ เอกสารนั้นอีกครั้งรอให้ หน้าที่พิมพ์แล้วออกมาที่ กล่องทางออกของกระดาษ เรียบร้อยก่อนจึงค่อยหยิบ ออกมา
	สภาพกระดาษที่ใช้ไม่ดี	เปลี่ยนตลับหมึกใหม่
	ลูกกลิ้งภายในไม่ได้ดึง กระดาษออกมาจากถาด 2 หรือถาด 3	หยิบกระดาษแผ่นบนสุดออก หากกระดาษมีน้ำหนัก มากกว่า 163 กรัม/ตรม. ลูก กลิ้งอาจไม่สามารถดึง กระดาษมาจากถาดได้
	กระดาษที่ใช้ขอบไม่เรียบ หรือเป็นหยัก	เปลี่ยนตลับหมึกใหม่
	กระดาษมีรูเจาะเป็นแถวหรือ มีลายนูน	กระดาษประเภทนี้มักจะเกาะ ติดกันคุณอาจต้องป้อน กระดาษเข้าถาด 1 ทีละแผ่น
	อุปกรณ์สิ้นเปลืองของ เครื่องพิมพ์หมดอายุการใช้ งานแล้ว	ตรวจสอบแผงควบคุม เครื่องพิมพ์ว่ามีข้อความบอก ให้เปลี่ยนอุปกรณ์สิ้นเปลือง หรือไม่ หรือพิมพ์หน้าสถานะ อุปกรณ์สิ้นเปลืองเพื่อดูอายุ การใช้งานที่เหลืออยู่โปรดดู ข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก การ เปลี่ยนอุปกรณ์สิ้นเปลืองและ ขึ้นส่วน
	เก็บรักษากระดาษไม่เหมาะ สม	เปลี่ยนตลับหมึกใหม่ควรให้ กระดาษอยู่ในหีบห่อเดิมที่ได้ มาและเก็บในที่ที่เหมาะสม

<sup>1</sup> หากเครื่องพิมพ์ยังคงเกิดปัญหากระดาษติดอยู่ โปรดติดต่อฝ่ายสนับสนุนลูกค้าของ HP หรือผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตของ HP สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

http://www.hp.com/support/clj3500 สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500 series และ http://www.hp.com/support/clj3700 สำหรับ เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series

## การนำกระดาษติดออก

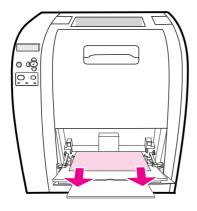
เนื้อหาแต่ละส่วนต่อไปนี้จะตรงกับข้อความแจ้งกระดาษติดที่จะปรากฏขึ้นบนแผงควบ คุมใช้ขั้นตอนเหล่านี้เพื่อนำกระดาษติดออก

## กระดาษติดในถาด 1

1. นำกระดาษออกจากถาด



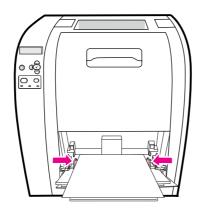
2. จับกระดาษซึ่งติดอยู่นั้นที่มุมทั้งสองมุมแล้วดึง



## 3. ใส่กระดาษเข้าในถาด 1 อีกครั้ง



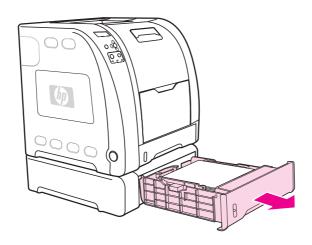
4. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าที่กั้นกระดาษอยู่ชิดกระดาษโดยไม่ทำให้กระดาษงอและ กระดาษไม่เกินตัวกั้น



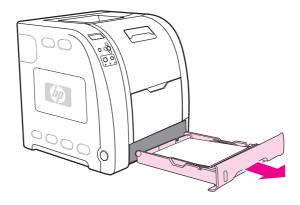
5. กด ✔ เพื่อพิมพ์งานต่อ

## กระดาษติดในถาด 2 หรือถาด 3

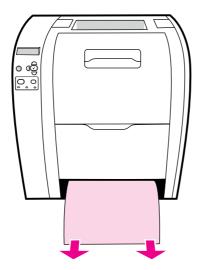
1. หากมีถาดเสริม 3 ติดตั้งอยู่ ให้ดึงถาด 3 ออก และวางไว้บนพื้นผิวที่เรียบหากมอง เห็นกระดาษที่ติด ให้นำกระดาษนั้นออกจากถาด 3



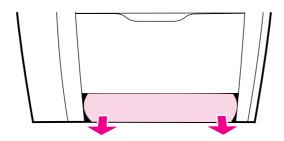
- 2. หากมองไม่เห็นกระดาษที่ติด ให้ตรวจดูภายในเครื่องพิมพ์ที่ส่วนบนของช่องถาดนำ กระดาษที่ติดออก
- 3. ดึงถาด 2 ออกมาแล้ววางบนพื้นที่แบนราบ



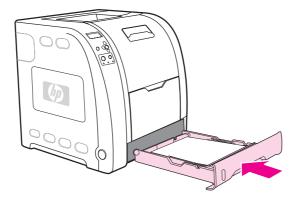
4. หากมองเห็นกระดาษ ให้นำกระดาษออก



5. หากมองไม่เห็นกระดาษที่ติด ให้ตรวจดูภายในเครื่องพิมพ์ที่ส่วนบนของช่องถาดนำ กระดาษที่ติดออก



6. ใส่ถาด 2 และถาดเสริม 3 กลับเข้าที่



หมายเหตุ

ใช้ถาด 1 และฝาปิดด้านหลังส่วนล่าง (ถาดทางออกด้านหลัง) เมื่อพิมพ์ลงบนกระดาษที่ หนักกว่าปกติโปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก <u>การพิมพ์บนวัสดุพิเศษ</u>

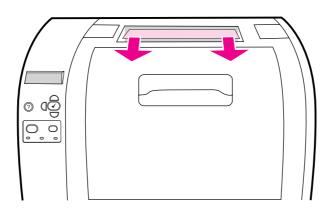
7. กด 🗸 เพื่อพิมพ์งานต่อ

## กระดาษติดในฝาปิดด้านหลังส่วนบน

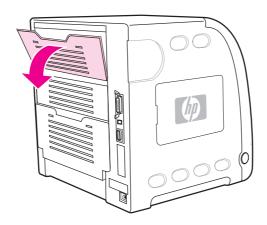
หมายเหตุ

ข้อความ **13.XX.YY JAM INSIDE UPPER REAR DOOR** อาจปรากฏขึ้น บนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ หากฝาด้านหลังส่วนบนเปิดอยู่ตรวจสอบให้แน่ใจว่าฝาด้าน หลังส่วนบนปิดเมื่อทำการพิมพ์

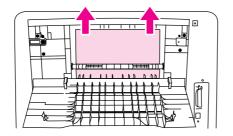
1. นำกระดาษที่มองเห็นว่าติดอยู่ในถาดทางออกด้านบนออก



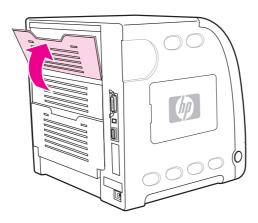
#### 2. เปิดฝาด้านหลังส่วนบน



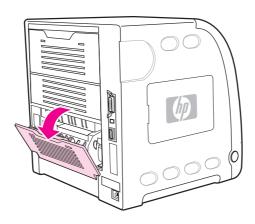
#### 3. นำกระดาษที่ติดออก



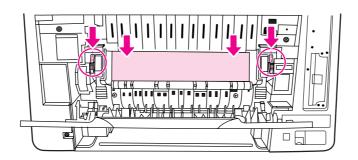
#### 4. ปิดฝาด้านหลังส่วนบน



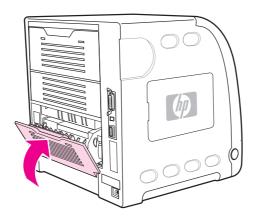
5. หากมองไม่เห็นกระดาษ ให้เปิดฝาด้านหลังส่วนล่าง (ถาดทางออกด้านหลัง)



6. กดคันโยกสีเขียวลง และนำกระดาษออกดันคันโยกสีเขียวกลับสู่ตำแหน่งบนหลังนำ กระดาษออกแล้ว



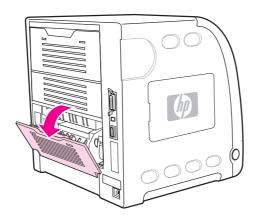
## 7. ปิดฝาด้านหลังส่วนล่าง (ถาดทางออกด้านหลัง)



8. หากเครื่องไม่พิมพ์งานต่อ ให้กดปุ่ม 🗸

## กระดาษติดภายในบริเวณฟิวเซอร์

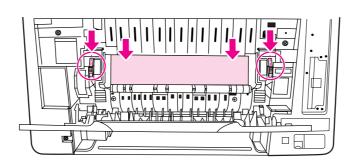
1. เปิดฝาด้านหลังส่วนล่าง (ถาดทางออกด้านหลัง)



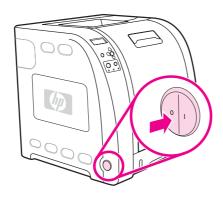
#### หมายเหตุ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคันโยกดันไม่อยู่ในตำแหน่งล่างหากคันโยกดันสีเขียวอยู่ใน ตำแหน่งล่าง อาจทำให้เกิดข้อความแจ้งกระดาษติดแสดงขึ้นบนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์

2. หากมองเห็นกระดาษ ให้กดคันโยกสีเขียวลง และนำกระดาษออกดันคันโยกสีเขียว กลับสู่ตำแหน่งบนหลังนำกระดาษออกแล้ว และปิดฝาปิดด้านหลังส่วนล่าง (ถาด กระดาษออกด้านหลัง)



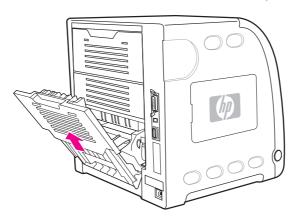
## 3. หากมองไม่เห็นกระดาษ ให้ปิดเครื่องพิมพ์



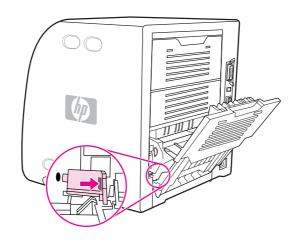
คำเตือน!

ฟิวเซอร์จะมีความร้อนให้รอสัก 10 นาทีก่อนดำเนินการต่อ

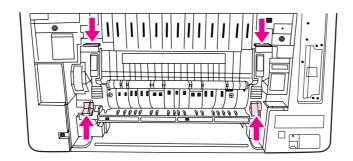
4. เลื่อนส่วนขยายถาดฝาด้านหลังส่วนล่าง (ถาดทางออกด้านหลัง) ให้ยื่นออก



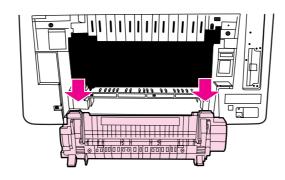
5. ถอดฝาปิดด้านหลังส่วนล่าง (ถาดกระดาษออกด้านหลัง) โดยการยกและดึงด้านขวา ของฝาปิดออกพร้อมกับกดแถบที่มีสันบนด้านซ้ายของฝาปิด



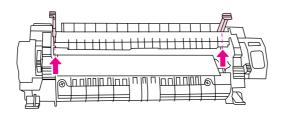
6. วางนิ้วหัวแม่มือทั้งสองลงบนสันสีน้ำเงิน (ใกล้ฉลากคำเตือน) และใช้นิ้วดึงสลักสี น้ำเงินขึ้น



7. ดึงฟิวเซอร์ออกจากเครื่องพิมพ์



8. บนฟิวเซอร์ ให้บิดและยกแถบสีดำขึ้นเพื่อเปิดฝาชัตเตอร์ อย่าเปิดฝาชัตเตอร์ขณะที่ฟิวเซอร์อยู่ในเครื่องพิมพ์

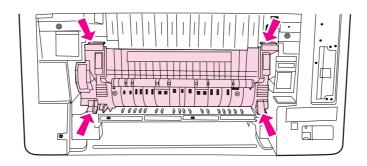


9. นำกระดาษที่ติดออก

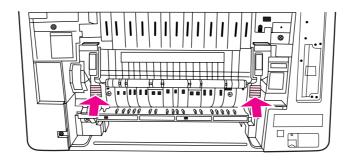
ข้อควรระวัง

หมายเหตุ หากกระดาษฉีกขาด ควรตรวจดูให้แน่ใจว่าได้นำเศษกระดาษออกจากทางเดินกระดาษ หมดแล้วค่อยพิมพ์ต่อ

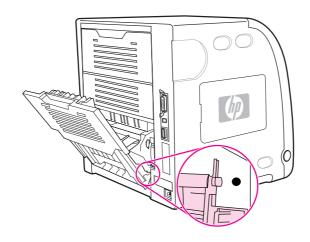
10.ประคองฟิวเซอร์ด้วยนิ้วหัวแม่มือที่สันสีน้ำเงินและนิ้วอื่นๆ บนสลักสีน้ำเงินดันด้าน ทั้งสองของฟิวเซอร์เข้าในเครื่องพิมพ์



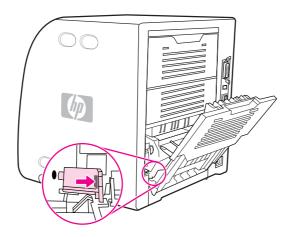
11.กดสันสีดำบนด้านหน้าของฟิวเซอร์เข้าจนกระทั่งฟิวเซอร์คลิกเข้าที่



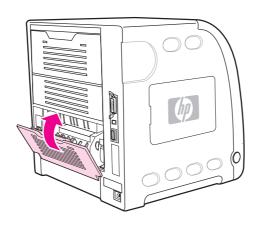
12.ในการใส่ฝาด้านหลังส่วนล่าง (ถาดทางออกด้านหลัง) ให้จับฝาด้วยมุม 45 องศา และใส่เดือยเข้าในช่องกลมบนด้านขวา



## 13.กดสันบนแถบด้านซ้ายของฝา และใส่เดือยเข้าในช่องกลม

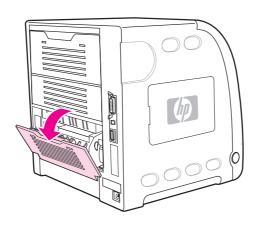


## 14.ปิดฝาด้านหลังส่วนล่าง (ถาดทางออกด้านหลัง) เปิดเครื่องพิมพ์

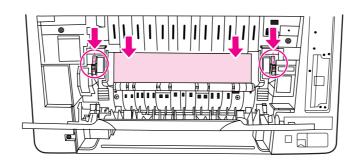


# กระดาษติดภายในฝาด้านหลังส่วนล่าง (ถาดทางออกด้าน หลัง)

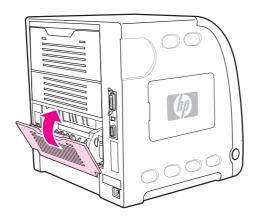
1. เปิดฝาด้านหลังส่วนล่าง (ถาดทางออกด้านหลัง)



2. กดคันโยกสีเขียวลง และนำกระดาษออก



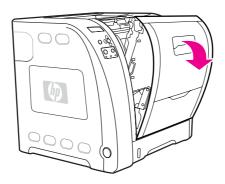
3. ยกคันโยกสีเขียว และปิดฝาด้านหลังส่วนล่าง (ถาดกระดาษออกด้านหลัง)



4. หากเครื่องไม่พิมพ์งานต่อ ให้กดปุ่ม 🗸

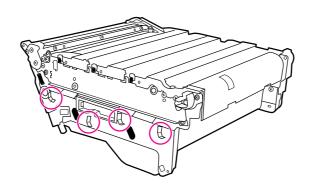
## กระดาษติดภายในฝาด้านหน้า

#### 1. เปิดฝาด้านหน้า

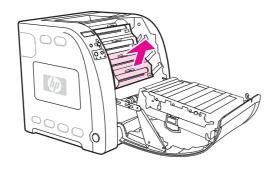


#### ข้อควรระวัง

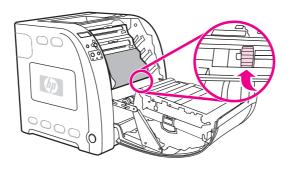
อย่าวางสิ่งของใดๆ บนส่วนเคลื่อนย้ายอย่าสัมผัสส่วนบนของส่วนเคลื่อนย้าย หรือหน้า สัมผัสบนด้านซ้ายของส่วนเคลื่อนย้าย



#### 2. น้ำตลับหมึกพิมพ์สีแดงและสีเหลืองออก



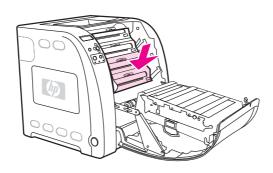
3. หากจำเป็น ให้หมุนล้อลูกกลิ้งสีเขียวไปทางด้านหลังของเครื่องพิมพ์เพื่อให้กระดาษ เลื่อนออกนำกระดาษที่ติดออก



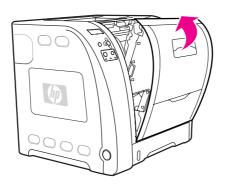
หมายเหตุ

หากกระดาษฉีกขาด ควรตรวจดูให้แน่ใจว่าได้นำเศษกระดาษออกจากทางเดินกระดาษ หมดแล้วค่อยพิมพ์ต่อ

4. ใส่ตลับหมึกพิมพ์สีแดงและสีเหลืองกลับเข้าที่



5. ปิดฝาด้านหน้า

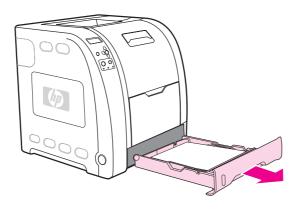


## กระดาษติดในอุปกรณ์การพิมพ์สองด้าน

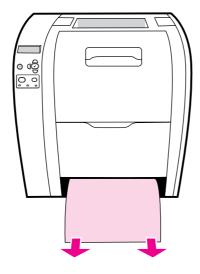
หมายเหตุ

ข้อความนี้ปรากฏขึ้นเฉพาะเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700dn และ 3700dtn เท่านั้นแผงควบคุมเครื่องพิมพ์จะแสดงข้อความ 13.XX.YY JAM REMOVE TRAY 2

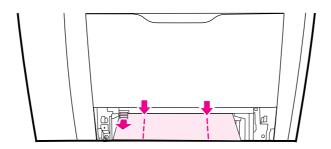
1. นำถาด 2 ออก และวางบนพื้นผิวที่เรียบ



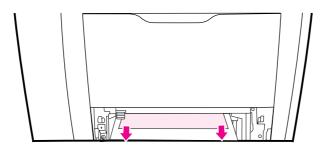
2. นำกระดาษที่ส่วนบนของช่องเปิดถาดออก



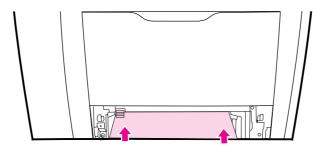
3. ที่ด้านซ้ายของช่องเปิดถาด ให้ดึงคันโยกสีเขียวตรงๆ จนกระทั่งแผ่นโลหะควบคุม กระดาษ (แผ่นโลหะอุปกรณ์พิมพ์สองด้าน) หล่นลง



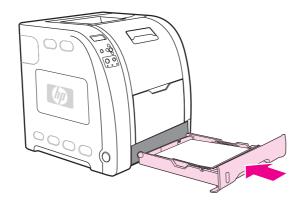
4. นำกระดาษที่ติดออก



5. ดันแผ่นโลหะควบคุมกระดาษ (แผ่นโลหะอุปกรณ์พิมพ์สองด้าน) ขึ้นจนกระทั่ง ล็อคเข้าที่



## 6. ใส่ถาด 2 กลับเข้าที่



## 7. กด ✓ เพื่อพิมพ์งานต่อ

## เมนูการจัดกระดาษ

ตารางต่อไปนี้จะระบุปัญหาทั่วๆ ไปเกี่ยวกับการจัดกระดาษ รวมทั้งแนะนำวิธีแก้ไข ใช้เฉพาะวัสดุพิมพ์ที่มีคุณสมบัติตรงตาม *ข้อกำหนดของกระดาษที่ใช้กับเครื่องพิมพ์* HP LaserJet Printer Family เท่านั้นต้องการข้อมูลการสั่งชื่อ โปรดดู <u>อุปกรณ์สิ้น</u> เปลืองและอุปกรณ์ประกอบ

สำหรับข้อกำหนดของกระดาษที่ใช้กับเครื่องพิมพ์นี้ โปรดดู <u>น้ำหนักและขนาดของ</u> กระดาษที่สามารถใช้ได้

THWW เมนูการจัดกระดาษ 233

## เมนูการจัดกระดาษ

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
เครื่องพิมพ์ดึงกระดาษทีละ หลายๆ แผ่น	ใส่วัสดุพิมพ์ในถาดมากเกิน ไป	นำกระดาษส่วนที่เกินออก จากถาด
	ใส่กระดาษเข้าไปในถาดเกิน กว่าระดับความสูงของขีด บอกระดับสูงสุดของปึก กระดาษ (ถาด 2 หรือ 3)	เปิดถาดใส่กระดาษและตรวจ สอบให้แน่ใจว่าปึกกระดาษ อยู่ต่ำกว่าขีดบอกระดับสูงสุด ของกระดาษ
	กระดาษติดกัน	นำกระดาษออกจากถาดแล้ว งอหรือบิด 180 องศาหรือ พลิกลง แล้วใส่กลับในถาดอีก ครั้ง
		หมายเหตุ อย่าคลี่ปึกกระดาษวัสดุพิมพ์ ให้กระจายออกการกรีด กระดาษทำให้เกิดไฟฟ้าสถิต ซึ่งอาจทำให้กระดาษเกาะติด กันได้
	คุณสมบัติของกระดาษไม่ตรง ตามข้อกำหนดของ เครื่องพิมพ์นี้	ใช้เฉพาะกระดาษที่ตรงตาม ข้อกำหนดของกระดาษ ของ HP สำหรับเครื่องพิมพ์ นี้เท่านั้นโปรดดู <u>น้ำหนักและ</u> ขนาดของกระดาษที่สามารถ ใช้ได้
	มีการใช้กระดาษในสภาพ แวดล้อมที่มีความชื้นสูง	ใช้กระดาษประเภทอื่น
งานพิมพ์ออกมาสองหน้าบน กระดาษแผ่นเดียวกัน	กระดาษที่ยาวอาจยื่นเกิน ส่วนบนของถาดทางออกและ ย้อนกลับเข้าในถาด 1	ดึงส่วนรองรับกระดาษออก เมื่อใช้กระดาษที่ยาว

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
เครื่องพิมพ์ดึงกระดาษผิด ขนาด	ไม่ได้บรรจุกระดาษที่มีขนาด ถูกต้องในถาด	บรรจุกระดาษที่มีขนาดถูก ต้องในถาด
	ท่านไม่ได้เลือกกระดาษ ขนาดถูกต้องในโปรแกรม ซอฟต์แวร์หรือไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์	ตรวจให้แน่ใจว่าการตั้งค่าใน โปรแกรมและในไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์ถูกต้อง เนื่องจาก การตั้งค่าในโปรแกรมจะ บันทึกทับการตั้งค่าใน ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์และการ ตั้งค่าในแผงควบคุม และการ ตั้งค่าในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ จะบันทึกทับการตั้งค่าในแผง ควบคุม
	ท่านไม่ได้เลือกกระดาษ ขนาดที่ถูกต้องสำหรับถาด 1 ในแผงควบคุมเครื่องพิมพ์	จากแผงควบคุม เลือกวัสดุ พิมพ์ในขนาดที่ถูกต้อง สำหรับถาด 1
	กำหนดค่ากระดาษในถาดไม่ ถูกต้อง	พิมพ์หน้ากำหนดค่าออกมา หรือใช้แผงควบคุมเพื่อดู ขนาดกระดาษที่ได้กำหนดค่า ถาดไว้

THWW เมนูการจัดกระดาษ 235

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
เครื่องพิมพ์ดึงกระดาษผิด ถาด	ไดรเวอร์ที่ท่านใช้อยู่เป็นของ เครื่องพิมพ์อื่น	ใช้ไดรเวอร์สำหรับ เครื่องพิมพ์นี้
	ถาดที่ระบุไว้ไม่มีวัสดุพิมพ์	นำกระดาษใสในถาดที่ระบุ
	การทำงานของถาดที่ร้องขอ ตั้งไว้เป็น FIRST ในเมนู ย่อยการตั้งค่าระบบในเมนู การกำหนดค่าเครื่องพิมพ์	เปลี่ยนการตั้งค่าเป็น EXCLUSIVELY
	กำหนดค่ากระดาษในถาดไม่ ถูกต้อง	พิมพ์หน้ากำหนดค่าออกมา หรือใช้แผงควบคุมเพื่อดู ขนาดกระดาษที่ได้กำหนดค่า ถาดไว้
	การตั้งค่า USE REQUESTED TRAY ในแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้ ตั้งไว้ที่ EXCLUSIVELY และ ไม่มีกระดาษอยู่ในถาดที่ ตั้งค่าไว้เครื่องพิมพ์นี้จะพิมพ์ เฉพาะในถาดนี้เท่านั้น	นำกระดาษใสในถาดที่ระบุ หรือ เปลี่ยนการตั้งค่าจาก EXCLUSIVELY เป็น FIRST ในเมนูการตั้งค่าซึ่ง จะทำให้เครื่องพิมพ์ใช้ กระดาษจากถาดกระดาษอื่น หากไม่มีกระดาษเหลืออยู่ใน ถาดที่ตั้งค่าไว้

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
กระดาษไม่ถูกป้อนเข้าโดย อัตโนมัติ	ท่านเลือกการป้อนด้วยมือใน โปรแกรมซอฟต์แวร์	ใส่กระดาษ 1 หากมีกระดาษ อยู่ในถาดเเล้วให้กดปุ่ม ✔
	กระดาษที่ใส่ในถาดผิดขนาด	ใส่กระดาษที่ถูกขนาด
	ถาดไม่มีกระดาษ	ใส่กระดาษเข้าในถาด
	ยังมีกระดาษค้าง อยูในเครื่องเนื่องจากปัญหาก ารติดขัด	เปิดเครื่องพิมพ์และนำ กระดาษที่ค้างอยู่ในทางเดิน กระดาษออกมาระวังอย่าให้มี วัสดุพิมพ์ค้างอยู่บริเวณ ฟิวเซอร์โปรดดู <u>กระดาษติด</u>
	กำหนดค่ากระดาษในถาดไม่ ถูกต้อง	พิมพ์หน้ากำหนดค่าออกมา หรือใช้แผงควบคุมเพื่อดู ขนาดกระดาษที่ได้กำหนดค่า ถาดไว้
	ตัวกั้นกระดาษในถาดไม่ได้ ปรับมาจรดกระดาษพอดี	ตรวจให้แนใจว่าตัวกั้น กระดาษปรับมาจรดกระดาษ พอดี
	เมื่อเครื่องพิมพ์ถาม ให้ตั้งค่า การป้อนกระดาษด้วยมือเป็น ALWAYS หากมีกระดาษ อยู่ในถาด เครื่องพิมพ์จะถาม ทุกครั้งว่าต้องการป้อน กระดาษด้วยมือหรือไม่	เปิดฝาใส่กระดาษขึ้น เอา กระดาษใส่เข้าไปใหม่แล้วปิด ฝา อีกวิธีหนึ่ง ให้เปลี่ยนการตั้ง ค่าเพื่อให้เครื่องพิมพ์ถามการ ป้อนกระดาษด้วยมือเป็น UNLESS LOADED หากตั้งค่านี้ไว้ เครื่องพิมพ์จะ ถามการป้อนกระดาษด้วยมือ ทุกครั้งไม่ว่าจะมีกระดาษ เหลืออยู่ในถาดหรือไม่
	การตั้งค่า USE REQUESTED TRAY ในแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้ ตั้งไว้ที่ EXCLUSIVELY และ ไม่มีกระดาษอยู่ในถาดที่ ตั้งค่าไว้เครื่องพิมพ์นี้จะพิมพ์ เฉพาะในถาดนี้เท่านั้น	นำกระดาษใสในถาดที่ระบุ หรือ เปลี่ยนการตั้งค่าจาก EXCLUSIVELY เป็น FIRST ในเมนูการตั้งค่าซึ่ง จะทำให้เครื่องพิมพ์ใช้ กระดาษจากถาดกระดาษอื่น หากไม่มีกระดาษเหลืออยู่ใน ถาดที่ตั้งค่าไว้

THWW เมนูการจัดกระดาษ 237

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
กระดาษไม่ถูกดึงจากถาด ป้อนกระดาษ 2 และ 3	มีการเลือกการป้อนกระดาษ ด้วยมือหรือเลือกถาด 1 ใน โปรแกรมซอฟต์แวร์	ใส่กระดาษในถาด 1 หรือ หากมีกระดาษอยู่ในถาดแล้ว ให้กดปุ่ม 🗸
	กระดาษที่ใส่ในถาดผิดขนาด	ใส่กระดาษที่ถูกขนาด
	ถาดไม่มีกระดาษ	ใส่กระดาษเข้าในถาด
	ไม่ได้เลือกประเภทกระดาษที่ ถูกต้องสำหรับถาดในแผง ควบคุมเครื่องพิมพ์	ที่แผงควบคุมเครื่องพิมพ์ เลือกประเภทกระดาษที่ถูก ต้องสำหรับถาดนั้น
	ยังมีกระดาษค้าง อยูในเครื่องเนื่องจากปัญหาก ารติดขัด	เปิดเครื่องพิมพ์และนำ กระดาษที่ค้างอยู่ในทางเดิน กระดาษออกมาระวังอย่าให้มี วัสดุพิมพ์ค้างอยู่บริเวณ ฟิวเซอร์โปรดดู <u>กระดาษติด</u>
	ถาด 3 (ป้อนกระดาษ 500 แผ่น) ไม่ปรากฏเป็นถาด เสริม	ถาด 3 จะปรากฏขึ้นเป็นตัว เลือกเมื่อได้ติดตั้งไว้แล้วเท่า นั้นตรวจสอบให้แนใจว่าได้ ติดตั้งถาด 3 อย่างถูกต้อง ตรวจสอบให้แนใจว่าได้ กำหนดค่าไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์ให้รับรู้ถาด 3 เรียบร้อยแล้ว โปรดดู การ เข้าสู่การตั้งค่าไดรเวอร์
	ถาด 3 ได้รับการติดตั้งไม่ถูก ต้อง	พิมพ์หน้ากำหนดค่าเพื่อเป็น การยืนยันว่าถาด 3 ได้รับ การติดตั้งเรียบร้อยแล้วหาก ยังไม่ได้ติดตั้ง ตรวจให้แน่ใจ ว่าได้ติดตั้งทุกชันส่วนของ ถาดป้อนกระดาษ 500 แผ่น ซึ่งเป็นถาดเสริมเข้ากับ เครื่องพิมพ์อย่างถูกต้องแล้ว
	กำหนดค่ากระดาษในถาดไม่ ถูกต้อง	พิมพ์หน้ากำหนดค่าออกมา หรือใช้แผงควบคุมเพื่อดู ขนาดกระดาษที่ได้กำหนดค่า ถาดไว้

การแก้ปัญหา THWW

238

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
กระดาษไม่ถูกดึงจากถาด ป้อนกระดาษ 2 และ 3 (ต่อ)	ตัวกันกระดาษในถาดไม่ได้ ปรับมาจรดกระดาษพอดี	ตรวจให้แนใจว่าตัวกั้น กระดาษปรับมาจรดกระดาษ พอดี
	การตั้งค่า USE REQUESTED TRAY ในแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้ ตั้งไว้ที่ EXCLUSIVELY และ ไม่มีกระดาษอยู่ในถาดที่ ตั้งค่าไว้เครื่องพิมพ์นี้จะพิมพ์ เฉพาะในถาดนี้เท่านั้น	เปลี่ยนการตั้งค่าจาก EXCLUSIVELY หรือใส่ กระดาษเข้าไปในถาดที่ตั้งค่า เอาไว้

THWW เมนูการจัดกระดาษ 239

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
แผ่นใสหรือกระดาษมันไม่ ป้อนเข้าเครื่องพิมพ์	อาจมีการใช้แผ่นใสที่ไม่ สนับสนุน	ใช้แผ่นใสที่ได้รับการออก แบบสำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet
	ท่านไม่ได้ระบุขนาดกระดาษ ที่ถูกต้องในซอฟต์แวร์หรือ ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์	ตรวจให้แนใจว่าได้เลือก ประเภทกระดาษที่ถูกต้องใน ซอฟต์แวร์หรือไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์
	ใส่วัสดุพิมพ์ในถาดมากเกิน ไป	นำกระดาษส่วนที่เกินออก จากถาดตรวจดูให้แน่ใจว่า ไม่ได้ใส่กระดาษในถาด 2 หรือ 3 เกินกว่าขีดบอกระดับ สูงสุดของกระดาษ อย่าใส่ กระดาษในถาด 1 เกินกว่า ขีดบอกระดับสูงสุดของ กระดาษ
	กระดาษในถาดกระดาษอื่นมี ขนาดเท่ากับแผ่นใส และ เครื่องพิมพ์ได้ตั้งค่าเริ่มต้นไว้ ที่ถาดกระดาษอื่น	ตรวจดูให้แน่ใจว่า ท่านได้ เลือกถาดป้อนกระดาษที่ บรรจุแผ่นใสหรือกระดาษมัน ในโปรแกรมชอฟต์แวร์หรือ ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์แล้วใช้ แผงควบคุมเครื่องพิมพ์เพื่อ กำหนดค่าถาดนี้เพื่อให้ เครื่องพิมพ์ใช้กระดาษที่ บรรจุอยู่ในถาด
	ถาดที่บรรจุแผ่นใสหรือ กระดาษมันไม่ได้ถูกกำหนด ค่าประเภทวัสดุพิมพ์ไว้อย่าง ถูกต้อง	ตรวจดูให้แน่ใจว่า ท่านได้ เลือกถาดป้อนกระดาษที่ บรรจุแผ่นใสหรือกระดาษมัน ในโปรแกรมชอฟต์แวร์หรือ ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์แล้วใช้ แผงควบคุมเครื่องพิมพ์เพื่อ กำหนดค่าถาดนี้เพื่อให้ เครื่องพิมพ์ใช้กระดาษที่ บรรจุอยู่ในถาดโปรดดู การ กำหนดค่าถาดกระดาษ

การแก้ปัญหา THWW

240

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
ซองจดหมายติดขัดหรือไม่ถูก ป้อนเข้าเครื่องพิมพ์	ท่านใส่ชองจดหมายในถาดที่ ไม่รองรับการพิมพ์ถาด 1 เท่านั้นที่ป้อนซองจดหมายได้	ใส่ชองจดหมายลงในถาด 1
	ซองจดหมายงอหรือเสียหาย	ลองพิมพ์ด้วยซองอื่นควรเก็บ ซองจดหมายไว้ในที่ที่เหมาะ สมโปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ จาก <u>ซองจดหมาย</u>
	แถบกาวปิดผนึกของซองจด หมายผนึกติดกันเนื่องจากมี ความชื้นมากเกินไป	ลองพิมพ์ด้วยซองอื่นควรเก็บ ซองจดหมายไว้ในที่ที่เหมาะ สม
	แนวการวางซองจดหมายไม่ ถูกต้อง	ตรวจดูให้แน่ใจว่าท่านวาง ซองจดหมายถูกแนวหรือไม่ โปรดดู <u>การกำหนดค่าถาด</u> กระดาษ
	เครื่องพิมพ์นี้ไม่รองรับซอง จดหมายที่ท่านกำลังใช้อยู่	โปรดดู <mark>น้ำหนักและขนาด ของกระดาษที่สามารถใช้ได้</mark> หรือ <i>คู่</i> มือ การใช้วัสดุพิมพ์ในตระ กุล HP LaserJet Printer
	ถาด 1 ถูกกำหนดค่าไว้เป็น ขนาดอื่น ไม่ใช่ขนาดซองจด หมาย	กำหนดค่าถาด 1 ให้เป็น ขนาดซองจดหมาย

THWW เมนูการจัดกระดาษ **241** 

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
งานที่พิมพ์ออกมางอหรือยับ	คุณสมบัติของกระดาษไม่ตรง ตามข้อกำหนดของ เครื่องพิมพ์นี้	ใช้เฉพาะกระดาษที่ตรงตาม ข้อกำหนดของกระดาษของ HP สำหรับเครื่องพิมพ์นี้เท่า นั้นโปรดดู <u>น้ำหนักและขนาด</u> ของกระดาษที่สามารถใช้ได้
	กระดาษได้รับความเสียหาย หรือมีสภาพไม่ดี	นำกระดาษออกจากถาดป้อน กระดาษแล้วใส่กระดาษที่อยู่ ในสภาพที่ดี
	บริเวณที่ใช้งานเครื่องพิมพ์มี ความขึ้นสูงเกินไป	ตรวจดูให้แน่ใจว่าความขึ้น ในบริเวณที่ใช้งาน เครื่องพิมพ์ไม่สูงเกินข้อ กำหนดเรื่องความขึ้น
	งานที่กำลังพิมพ์มีพื้นที่สีเข้ม ทึบขนาดใหญ่	พื้นที่สีเข้มทึบขนาดใหญ่อาจ ทำให้กระดาษม้วนมากเกิน ไปลองใช้ลวดลายอื่นที่ไม่มี พื้นที่ดังกล่าว
	การเก็บรักษากระดาษที่ใช้ไม่ ถูกต้องและอาจทำให้กระดาษ เกิดความขึ้น	นำกระดาษออกมาแล้ว เปลี่ยนมาใช้กระดาษจากห่อที่ ยังไม่ได้มีการเปิดใช้
	มีขอบกระดาษบางส่วนติดกัน	นำกระดาษออกจากถาดแล้ว งอหรือบิด 180 องศาหรือ พลิกลง แล้วใส่กลับในถาดอีก ครั้งอย่าคลี่ปึกกระดาษวัสดุ พิมพ์ให้กระจายออกหากยังมี ปัญหาอยู่ให้เปลี่ยนไปใช้ กระดาษอื่น
	ฝาด้านหลังส่วนล่าง (ถาดทาง ออกด้านหลัง) ไม่ได้ปรับยื่น ออกเต็มที่	ปรับฝาด้านหลังส่วนล่าง (ถาดทางออกด้านหลัง) ให้ ยื่นออกเต็มที่
	ไม่มีการกำหนดประเภท กระดาษที่ระบุในถาด กระดาษดังกล่าวหรือไม่มี การประเภทกระดาษดังกล่าว ในขอฟต์แวร์	กำหนดค่าซอฟต์แวร์สำหรับ กระดาษประเภทนั้น (ดู เอกสารคู่มือซอฟต์แวร์) กำหนดค่าถาดสำหรับ กระดาษประเภทนั้นโปรดดู <u>การกำหนดค่าถาดกระดาษ</u>
	กระดาษผ่านการใช้งานแล้ว	อย่าใช้กระดาษซ้ำอีก

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
เครื่องพิมพ์ไม่พิมพ์สองหน้า หรืองานพิมพ์สองหน้าไม่ถูก ต้อง (การพิมพ์สองด้าน)	การพิมพ์แบบสองหน้าไม่รอง รับกระดาษที่ท่านใช้	ตรวจสอบว่ากระดาษที่ใช้ สามารถใช้พิมพ์แบบสองหน้า ได้โปรดดู <u>น้ำหนักและขนาด</u> ของกระดาษที่สามารถใช้ได้ หากกระดาษไม่ได้รับการ สนับสนุน โปรดดู <u>การพิมพ์</u> สองหน้าด้วยตัวเอง
	ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ไม่ได้ตั้ง ค่าไว้สำหรับการพิมพ์แบบ สองหน้า	ตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ เพื่อเปิดใช้การพิมพ์แบบสอง หน้าโปรดดู การเข้าสู่การตั้ง ค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์
	หน้าแรกพิมพ์ลงด้านหลังของ แบบฟอร์มหรือกระดาษหัว จดหมายที่พิมพ์ไว้แล้ว	สำหรับถาด 1 ให้ป้อน กระดาษหัวจดหมายโดยให้ ด้านแรกคว่ำหน้าลง และ ขอบด้านล่างเข้าด้านในก่อน สำหรับถาด 2 หรือถาด 3 ให้ป้อนกระดาษหัวจดหมาย โดยให้ด้านแรกหงายหน้า ขึ้น และขอบด้านบนอยู่ทาง ด้านหลังของถาดโปรดดู การ พิมพ์สองหน้า (ระบบดู เพล็กซ์) สำหรับข้อมูลเพิ่ม เติมเกี่ยวกับการพิมพ์สอง หน้า
	เครื่องพิมพ์รุ่นนี้ไม่สนับสนุน การพิมพ์สองหน้าแบบ อัตโนมัติ	เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500, 3500n, 3700 และ 3700n ไม่สนับสนุนการ พิมพ์สองหน้าแบบอัตโนมัติ โปรดดู การพิมพ์สองหน้า ด้วยตัวเอง
	มีการสั่งงานพิมพ์สองด้าน ด้วยตนเองโดยเลือกตัวเลือก Correct Order for Rear Bin ไว้ แต่ฝาด้าน หลังส่วนล่าง (ถาดกระดาษ ออกด้านหลัง) ไม่ได้เปิดไว้	ให้เปิดฝาด้านหลังส่วนล่าง (ถาดกระดาษออกด้านหลัง) และส่งงานพิมพ์ไปยัง เครื่องพิมพ์อีกครั้ง

THWW เมนูการจัดกระดาษ 243

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
พิมพ์ด้านเดียวแม้จะเลือกการ พิมพ์สองด้าน	ไม่ได้เปิดใช้การพิมพ์สอง ด้านด้วยตัวเอง	เลือกการพิมพ์สองด้านด้วย ตัวเองโปรดดู <u>การพิมพ์สอง</u> <u>หน้าด้วยตัวเอง</u>
	ขนาดกระดาษที่เลือกไม่ สนับสนุนการพิมพ์สองด้าน	ป้อนและเลือกกระดาษใน ขนาดและประเภทที่สนับสนุน การพิมพ์สองด้าน

# หน้าข้อมูลการแก้ไขปัญหา

ท่านสามารถพิมพ์หน้าซึ่งสามารถช่วยวินิจฉัยปัญหาเครื่องพิมพ์ได้จากแผงควบคุม เครื่องพิมพ์ต่อไปนี้คือวิธีการพิมพ์หน้าข้อมูลต่างๆ

- หน้าทดสอบทางเดินกระดาษ
- หน้าการลงทะเบียน
- ล็อกแสดงบันทึกการทำงาน

#### หน้าทดสอบทางเดินกระดาษ

หน้าทดสอบทางเดินกระดาษมีประโยชน์ในการทดสอบคุณสมบัติการจัดการกระดาษ ของเครื่องพิมพ์คุณสามารถกำหนดทางเดินกระดาษที่ต้องการทดสอบโดยการเลือกถาด ป้อน, ทางออก และตัวเลือกอื่นๆ ที่ใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์

- 1. กดปุ่ม MENU เพื่อเข้าไปที่ MENUS
- 2. กด → เพื่อไฮไลท์ DIAGNOSTICS
- 3. กด 🗸 เพื่อเลือก DIAGNOSTICS
- 4. กด → เพื่อไฮไลท์ paper path test
- 5. กด ✓ เพื่อเลือก paper path test

ข้อความ Performing... PAPER PATH TEST จะปรากฏบนหน้าจอจนกว่า เครื่องพิมพ์จะทดสอบทางเดินของกระดาษเสร็จสิ้นเครื่องพิมพ์จะกลับสู่สถานะ Ready หลังจากพิมพ์หน้าทดสอบทางเดินกระดาษเสร็จ

#### หน้าการลงทะเบียน

หน้าการลงทะเบียนจะพิมพ์ลูกศรแนวนอนและลูกศรแนวตั้งซึ่งแสดงว่าสามารถพิมพ์ ภาพได้ห่างจากจุดศูนย์กลางของหน้าเพียงใดท่านสามารถตั้งค่าการลงทะเบียนสำหรับ ถาดกระดาษ เพื่อให้ภาพบนด้านหลังและด้านหน้าของหน้ากระดาษอยู่ตรงกลางนอก จากนี้ การตั้งค่าการลงทะเบียนยังให้คุณสามารถตั้งค่าการพิมพ์ขอบจรดขอบไว้ในระยะ ประมาณ 2 มม. สำหรับขอบทุกด้านของกระดาษการวางภาพจะต่างกันไปเล็กน้อย สำหรับถาดแต่ละถาดให้ดำเนินการลงทะเบียนสำหรับถาดแต่ละถาด

- 1. กดปุ่ม Menu เพื่อเข้าไปที่ MENUS
- 2. กด → เพื่อไฮไลท์ Configure Device
- 3. กด ✓ เพื่อเลือก Configure Device

- 4. กด → เพื่อไฮไลท์ PRINT QUALITY
- 5. กด ✓ เพื่อเลือก PRINT QUALITY
- 6. กด → เพื่อไฮไลท์ SET REGISTRATION
- 7. กด ✓ เพื่อเลือก SET REGISTRATION

#### หมายเหตุ

คุณสามารถเลือกถาดได้โดยระบุ **Source** ค่าเริ่มต้น **Source** คือถาด 2 ในการตั้ง ค่าการลงทะเบียนสำหรับถาด 2 ให้ไปที่ขั้นตอน 12 สำหรับถาดอื่น ให้ดำเนินการต่อใน ขั้นตอนถัดไป

- 8. กด → เพื่อไฮไลท์ Source
- 9. กด ✓ เพื่อเลือก Source
- 10.กดปุ่ม ◄ หรือ ▲ เพื่อไฮไลต์ถาด
- 11.กดปุ่ม ✔ เพื่อเลือกถาด

หลังการเลือกถาด แผงควบคุมเครื่องพิมพ์จะกลับสู่เมนู SET

#### REGISTRATION

- 12.กด → เพื่อไฮไลท์ PRINT TEST PAGE
- 13.กด ✓ เพื่อเลือก PRINT TEST PAGE
- 14.ทำตามคำแนะนำในหน้าที่พิมพ์ออกมา

#### ล็จกแสดงบันทึกการทำงาน

ล็อกแสดงบันทึกการทำงานจะแสดงการทำงานของเครื่องพิมพ์ รวมถึงปัญหากระดาษติด ในเครื่องพิมพ์ ข้อผิดพลาดในการทำงาน และสภาวะอื่นๆ ของเครื่องพิมพ์

- 1. กดปุ่ม MENU เพื่อเข้าไปที่ MENUS
- 2. กด → เพื่อไฮไลท์ DIAGNOSTICS
- 3. กด ✓ เพื่อเลือก DIAGNOSTICS
- 4. กด → เพื่อไฮไลท์ PRINT EVENT LOG
- 5. กด ✓ เพื่อเลือก PRINT EVENT LOG

ข้อความ Printing... EVENT LOG จะปรากฏบนหน้าจอจนกว่าเครื่องพิมพ์จะ พิมพ์ล็อกแสดงบันทึกการทำงานเสร็จเรียบร้อยเครื่องพิมพ์จะกลับสู่สถานะ Ready หลังจากพิมพ์ล็อกบันทึกการทำงานเสร็จเรียบร้อย

246 การแก้ปัญหา THWW

# ปัญหาเกี่ยวกับการตอบสนองของเครื่องพิมพ์

ตารางต่อไปนี้จะระบุปัญหาทั่วๆ ไปเกี่ยวกับการตอบสนองของเครื่องพิมพ์ รวมทั้งแนะ นำวิธีแก้ไข

## **ปัญหาเกี่ยวกับการตอบสนองของเครื่องพิมพ์**

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
ไม่มีข้อความบนจอแสดงผล	ปุ่มเปิด/ปิดของเครื่องพิมพ์อยู่ ในตำแหน่งปิด	ตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์เปิด อยู่หรือไม่พัดลมอาจทำงาน ในขณะที่เครื่องพิมพ์อยู่ใน โหมดสแตนด์บาย (ปิด)
	หน่วยความจำเครื่องพิมพ์ DIMM (ใช้ได้กับ เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series เท่านั้น) มีข้อบกพร่องหรือ ติดตั้งไว้ไม่ถูกต้อง	ตรวจสอบว่าหน่วยความจำ DIMM ของเครื่องพิมพ์ติด ตั้งถูกต้องเเละไม่มีข้อ บกพร่อง
	เสียบสายไฟเข้ากับ เครื่องพิมพ์และเต้ารับไม่ แน่นพอ	ปิดเครื่องพิมพ์และถอดสาย ไฟออก จากนั้นเสียบสายไฟ ใหม่เปิดเครื่องพิมพ์อีกครั้ง
	แรงดันไฟฟ้าของสายไฟไม่ ถูกต้องตามการกำหนดค่า ทางไฟฟ้าของเครื่องพิมพ์	ต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับแหล่ง จ่ายไฟที่มีแรงดันถูกต้อง ตามที่ระบุไว้ที่ฉลากพิกัดไฟ ฟ้าที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์
	สายไฟเสียหรือเก่าเกินไป	เปลี่ยนสายไฟ
	เต้ารับสำหรับเสียบสายไฟ เครื่องพิมพ์ผิดปกติ	เปลี่ยนเต้ารับสำหรับเสียบ สายไฟเครื่องพิมพ์
ส่วนแสดงผลแผงควบคุมอ่าน ได้ยาก	ระดับความแตกต่างของ ความสว่างสูงหรือต่ำเกินไป สำหรับสภาพแวดล้อมใน สำนักงาน	ปรับระดับความแตกต่างของ ความสว่างบนส่วนแสดงผล แผงควบคุมโปรดดู <u>ความ</u> สว่างของจอแสดงผล

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
เครื่องพิมพ์เปิดอยู่ แต่ไม่ พิมพ์งานออกมา	ไฟแสดงสถานะ Ready ไม่ สว่างขึ้น	กดปุ่ม Stop เพื่อให้ เครื่องพิมพ์กลับสู่สถานะ Ready
	ปิดฝาด้านบนไม่แน่น	ปิดฝาด้านบนให้แน่น
	ไฟแสดงสถานะข้อมูลวาบอยู่	เครื่องพิมพ์อาจอยู่ในระหว่าง การรับข้อมูลรอให้ไฟแสดง สถานะข้อมูลหยุดวาบ
	REPLACE <color> CARTRIDGE ปรากฏบน ส่วนแสดงผลเครื่องพิมพ์</color>	เปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ตามที่ ระบุไว้บนหน้าจอเครื่องพิมพ์
	ข้อความอื่นนอกเหนือจาก Ready ปรากฏในจอเเสดง ผลที่แผงควบคุมเครื่องพิมพ์	โปรดดู <u>ข้อความที่แผงควบ</u> <u>คุม</u>
	พอร์ตแบบขนานอาจมีความ ผิดพลาดการหมดเวลาของ DOS	ใส่คำสั่ง MODE ลงในไฟล์ AUTOEXEC.BAT ดู ข้อมูลเพิ่มเติมจากคู่มือการใช้ งาน DOS
	ไม่ได้เลือกภาษา PS (โปรแกรมจำลองแบบ PostScript)	เลือก PS หรือ AUTO เป็น ภาษาเครื่องพิมพ์โปรดดู <u>การ</u> <u>เปลี่ยนการกำหนดค่าของ</u> <u>แผงควบคุมเครื่องพิมพ์</u>
	ไม่ได้เลือกไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์ที่ถูกต้องใน โปรแกรมซอฟต์แวร์หรือ ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์	เลือกไดรเวอร์สำหรับ โปรแกรมจำลองแบบ PostScript ของ เครื่องพิมพ์นี้ในโปรแกรม ซอฟต์แวร์หรือไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์
	เครื่องพิมพ์ไม่ได้รับการ กำหนดค่าอย่างถูกต้อง	โปรดดู <u>การเปลี่ยนการ</u> กำหนดค่าของแผงควบคุม <u>เครื่องพิมพ์</u>

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
เครื่องพิมพ์เปิดอยู่ แต่ไม่ พิมพ์งานออกมา (ต่อ)	พอร์ตคอมพิวเตอร์ไม่ได้รับ การกำหนดค่าหรือทำงานผิด ปกติ	รันอุปกรณ์ต่อพ่วงอื่นที่ต่ออยู่ กับพอร์ตนี้เพื่อตรวจสอบว่า พอร์ตทำงานได้ตามปกติหรือ ไม่
	ตั้งชื่อเครื่องพิมพ์ไม่ถูกต้อง สำหรับเครือข่ายสำหรับ คอมพิวเตอร์ Macintosh	สำหรับ Macintosh ให้ใช้ โปรแกรมที่เหมาะสมในการ ตั้งชื่อเครื่องพิมพ์ในเครือข่าย ให้เลือกโซน AppleTalk และเครื่องพิมพ์จาก Chooser

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
เครื่องพิมพ์เปิดอยู่แต่ไม่รับ ข้อมูล	ไฟแสดงสถานะ Ready ไม่ สว่างขึ้น	กดปุ่ม Stop เพื่อให้ เครื่องพิมพ์กลับสู่สถานะ Ready
	ปิดฝาด้านหน้าไม่แน่น	ปิดฝาด้านหน้าให้แน่น
	ข้อความอื่นนอกเหนือจาก Ready ปรากฏในจอแสดง ผลที่แผงควบคุมเครื่องพิมพ์	โปรดดู <u>ข้อความที่แผงควบ</u> <u>คุม</u>
	สายเคเบิลอินเทอร์เฟซไม่ถูก ต้องสำหรับการกำหนดค่านี้	เลือกสายเคเบิลอินเทอร์เฟซที่ ถูกต้องสำหรับการกำหนดค่า ของท่านโปรดดู การกำหนด ค่าแบบขนาน (เฉพาะ เครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700 series เท่านั้น) หรือ การกำหนดค่า เสริมประสิทธิภาพการรับเข้า ส่งออก (EIO) (มีใน เครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700 series เท่านั้น)
	ต่อสายเคเบิลอินเทอร์เฟซเข้า กับเครื่องพิมพ์และ คอมพิวเตอร์ไม่แน่นพอ	ถอดสายเคเบิลอินเทอร์เฟซ ออกเเล้วต่อใหม่อีกครั้ง
	เครื่องพิมพ์ไม่ได้รับการ กำหนดค่าอย่างถูกต้อง	ดุข้อมูลการกำหนดค่าใน <u>การ</u> เปลี่ยนการกำหนดค่าของ แผงควบคุมเครื่องพิมพ์
	การกำหนดค่าอินเตอร์เฟสใน หน้าการกำหนดค่าของ เครื่องพิมพ์ไม่ตรงกับค่าที่ กำหนดไว้ในคอมพิวเตอร์แม่ ข่าย	กำหนดค่าเครื่องพิมพ์ให้ตรง กับการกำหนดค่าของ คอมพิวเตอร์
	เครื่องพิมพ์ทำงานผิดปกติ	ลองใช้โปรแกรมที่ทำงานได้ สมบูรณ์เพื่อตรวจสอบเครื่อง คอมพิวเตอร์ หรือหากต่อ ผ่านพอร์ตขนานใน DOS ให้พิมพ์ Dir>Prn ที่คำสั่ง พรอมพ์ใน DOS

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
เครื่องพิมพ์เปิดอยู่แต่ไม่รับ ข้อมูล (ต่อ)	พอร์ตกอมพิวเตอร์ที่ เครื่องพิมพ์เชื่อมต่ออยู่ไม่ได้ รับการกำหนดค่าหรือทำงาน ผิดปกติ	รันอุปกรณ์ต่อพ่วงอื่นที่ต่ออยู่ กับพอร์ตนี้เพื่อตรวจสอบว่า พอร์ตทำงานได้ตามปกติหรือ ไม่
	ตั้งชื่อเครื่องพิมพ์ไม่ถูกต้อง สำหรับเครือข่ายหรือ คอมพิวเตอร์ Macintosh	สำหรับ Macintosh ให้ใช้ โปรแกรมที่เหมาะสมในการ ตั้งชื่อเครื่องพิมพ์ในเครือข่าย ให้เลือกโซน AppleTalk และเครื่องพิมพ์จาก Chooser
ไม่สามารถเลือกเครื่องพิมพ์ จากคอมพิวเตอร์	หากท่านใช้สวิตช์บ็อกซ์ ท่าน อาจไม่สามารถเลือก เครื่องพิมพ์จากคอมพิวเตอร์	เลือกเครื่องพิมพ์ที่ถูกต้องด้วย สวิตช์บ็อกซ์
	ไฟเเสดงสถานะ Ready ของเครื่องพิมพ์ไม่สว่างขึ้น	กดปุ่ม Stop เพื่อให้ เครื่องพิมพ์กลับสู่สถานะ Ready
	ข้อความอื่นนอกเหนือจาก Ready ปรากฏในจอแสดง ผลที่แผงควบคุมเครื่องพิมพ์	โปรดดู <u>ข้อความที่แผงควบ</u> <u>คุม</u>
	ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ที่ถูกต้อง ไม่ได้ติดตั้งไว้ใน คอมพิวเตอร์ของท่าน	ติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ที่ ถูกต้อง
	ท่านไม่ได้เลือกเครื่องพิมพ์ และพอร์ตที่ถูกต้องใน คอมพิวเตอร์	เลือกเครื่องพิมพ์และพอร์ตที่ ถูกต้อง
	เครือข่ายไม่ได้ถูกกำหนดค่า อย่างถูกต้องสำหรับ เครื่องพิมพ์นี้	ใช้ซอฟต์แวร์เครือข่ายเพื่อ ตรวจสอบการกำหนดค่าเครือ ข่ายเครื่องพิมพ์หรืออาจสอบ ถามจากผู้บริหารระบบ
	เต้ารับสำหรับเสียบสายไฟ เครื่องพิมพ์ผิดปกติ	เปลี่ยนเต้ารับสำหรับเสียบ สายไฟเครื่องพิมพ์

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
ข้อความแจ้งว่าการพิมพ์ทั้ง สองด้านไม่สามารถใช้งานได้ สำหรับประเภทและขนาด กระดาษที่เลือกไว้	กระดาษที่เลือกไว้ไม่สามารถ ใช้พิมพ์ทั้งสองด้านอัตโนมัติ ได้	ตรวจสอบให้แนใจว่าได้เปิด ใช้คุณสมบัติการพิมพ์ทั้งสอง ด้านด้วยตนเองโปรดดู <u>การ</u> เข้าสู่การตั้งค่าไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์

# **ปัญหาของแผงควบคุมเครื่องพิมพ์**

ตารางต่อไปนี้จะระบุปัญหาทั่วๆ ไปเกี่ยวกับการตอบสนองของเครื่องพิมพ์ รวมทั้งแนะ นำวิธีแก้ไข

#### ปัญหาของแผงควบคุมเครื่องพิมพ์

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
การตั้งค่าที่แผงควบคุมให้ผล ไม่ถูกต้อง	หน้าจอแผงควบคุม เครื่องพิมพ์ว่างเปล่า แม้ว่า พัดลมจะทำงานอยู่ก็ตาม	พัดลมอาจทำงานในขณะที่ เครื่องพิมพ์อยู่ในโหมด สแตนด์บาย (ปิด) กดปุ่ม เปิด/ปิด เพื่อเปิดเครื่องพิมพ์
	การตั้งค่าเครื่องพิมพ์ใน โปรแกรมซอฟต์แวร์ที่ใช้หรือ ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ แตก ต่างจากการตั้งค่าที่แผงควบ กุมเครื่องพิมพ์	ยืนยันว่าการตั้งค่าโปรแกรม และไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ตรง กันเรียบร้อยแล้วการตั้งค่า โปรแกรมควบคุมไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์และแผงควบคุม เครื่องพิมพ์ และการตั้งค่าให้ ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ควบคุม การตั้งค่าแผงควบคุม เครื่องพิมพ์
	การตั้งค่าในแผงควบคุมไม่ ได้ถูกบันทึกอย่างถูกต้องหลัง จากมีการเปลี่ยนการตั้งค่า	เลือกการตั้งค่าของแผงควบ คุมอีกครั้ง แล้วจึงกด ✓ เครื่องหมาย (*) จะปรากฏอยู่ ทางด้านขวาของการตั้งค่า
	ไฟแสดงสถานะข้อมูลสว่าง แต่เครื่องพิมพ์ไม่พิมพ์ เอกสารออกมา	มีข้อมูลในบัฟเฟอร์อยู่ใน เครื่องพิมพ์กด ✔ เพื่อพิมพ์ ข้อมูลในบัฟเฟอร์ที่ใช้การตั้ง ค่าปัจจุบัน และเลือกการตั้ง ค่าของแผงควบคุมใหม่
	หากเครื่องพิมพ์อยู่ในเครือ ข่าย ผู้ใช้รายอื่นอาจเปลี่ยน การตั้งค่าที่แผงควบคุม เครื่องพิมพ์	ขอคำแนะนำจากผู้บริหาร ระบบเพื่อให้การตั้งค่าที่แผง ควบคุมเครื่องพิมพ์ตรงกับ การตั้งค่าในเครือข่าย

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
ไม่สามารถเลือกถาด 3 (ถาด ป้อนกระดาษ 500 แผ่นซึ่ง เป็นถาดเสริม)	ถาด 3 (ถาดป้อนกระดาษ 500 แผ่น) ไม่ปรากฏเป็น ตัวเลือกถาดป้อนกระดาษใน หน้ากำหนดค่าหรือในแผง ควบคุม	ถาด 3 จะปรากฏขึ้นเป็นตัว เลือกเมื่อได้ติดตั้งไว้แล้วเท่า นั้นตรวจสอบว่าการติดตั้ง ถาด 3 ถูกต้อง
	ถาด 3 ไม่ปรากฏเป็นตัว เลือกในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์	ตรวจสอบว่าการกำหนดค่า ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์รับรู้ ถาด 3 ดูไฟล์ความช่วยเหลือ ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์เพื่อติด ตั้งและกำหนดค่าถาดป้อน กระดาษเสริม

# **ปัญหาการพิมพ์สี**

ตารางต่อไปนี้จะระบุปัญหาในการพิมพ์สีทั่วๆ ไป รวมทั้งวิธีแก้ไข

#### ปัญหาการพิมพ์สี

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
พิมพ์ออกมาเป็นสีดำแทนที่ จะเป็นสี	มีการเลือก <b>Grayscale</b> ใน โปรแกรมซอฟต์แวร์หรือ ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์	เลือกโหมด <b>สี</b> แทนโหมด โทนสีเทา หรือโหมด <b>สี</b> เดียว ในโปรแกรม ซอฟต์แวร์หรือไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์โปรดไปที่ <u>หน้า</u> ข้อมู <u>ลเครื่องพิมพ์</u> เพื่ออ่านวิธี พิมพ์หน้ากำหนดค่า
	ท่านไม่ได้เลือกไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์ที่ถูกต้องใน โปรแกรมซอฟต์แวร์	เลือกไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ให้ ถูกต้อง
	ไม่มีสีปรากฏในหน้ากำหนด ค่า	โปรดติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า ของ HP

THWW ปัญหาการพิมพ์สี 255

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
เฉดสีไม่ถูกต้อง	คุณสมบัติของกระดาษไม่ตรง ตามข้อกำหนดของ เครื่องพิมพ์นี้	โปรดด <i>ู คู่มือการใช้วัสดุ</i> พิมพ์ในตระกุล HP LaserJet Printer Family ไปที่ http://www.hp.com/ support/clj3500 หรือ http://www.hp.com/ support/clj3700 (ขึ้นอยู่ กับรุ่นของเครื่องพิมพ์) สำหรับข้อมูลการสั่งชื้อ HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide เมื่อไปที่โฮมเพจแล้วให้เลือก Manuals
	สภาพแวดล้อมในบริเวณที่ใช้ งานเครื่องพิมพ์มีความชื้น มากเกินไป	ตรวจดูให้แน่ใจว่าความขึ้น ในบริเวณที่ใช้งาน เครื่องพิมพ์ไม่สูงเกินข้อ กำหนดเกี่ยวกับความขึ้น ปรับเทียบมาตรฐาน เครื่องพิมพ์โปรดดู <u>เมนุ</u> คุณภาพการพิมพ์ (Print quality)  หมายเหตุ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ ปัญหาคุณภาพสี โปรดดู การ แก้ไขปัญหาคุณภาพการ
มีสีขาดไป	ตลับหมึกพิมพ์ของ HP ชำรุด	เปลี่ยนตลับหมึกใหม่

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
สีไม่สม่ำเสมอหลังจากใส่ตลับ หมึกพิมพ์ใหม่	ตลับหมึกพิมพ์สีอื่นอาจมีหมึก เหลือน้อย	ตรวจสอบมาตรวัดอุปกรณ์ สิ้นเปลืองบนแผงควบคุมหรือ พิมพ์หน้าแสดงสถานะของ อุปกรณ์สิ้นเปลืองโปรดดู หน้าข้อมูลเครื่องพิมพ์

THWW ปัญหาการพิมพ์สี 257

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
สีที่พิมพ์ออกมาไม่เหมือนสี บนหน้าจอ	สีอ่อนมากๆ บนหน้าจอไม่ พิมพ์ออกมา	โปรแกรมซอฟต์แวร์อาจอ่าน สีที่อ่อนมากๆ เป็นสีขาวหาก เป็นสาเหตุนี้ ให้หลีกเลี่ยงการ ใช้สีที่อ่อนมากๆ
	สีเข้มมากๆ ที่เห็นบนหน้าจอ พิมพ์ออกมาเป็นสีดำ	โปรแกรมซอฟต์แวร์อาจอ่าน สีที่เข้มมากเป็นสีดำหากเป็น สาเหตุนี้ ให้หลีกเลี่ยงการใช้สี ที่เข้มมากๆ
	สีที่เห็นบนหน้าจอ คอมพิวเตอร์ต่างจากที่พิมพ์ ออกมา	สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series เท่านั้น
		<ol> <li>ที่แถบ สี ของไดรเวอร์         เครื่องพิมพ์ ในส่วน ตัว         เลือกสี ให้เลือก ด้วยตน         เอง</li> </ol>
		2. คลิก <b>การตั้งค่า</b>
		3. ที่ การเลือกสีด้วยตนเอง ในส่วน ตัวเลือกสี ให้ เลือก <b>ดีฟอลต์</b> ( <b>sRGB</b> ) สำหรับแต่ละ รายการที่ต้องการ
		4. คลิก <b>ตกลง</b> เพื่อสิ้นสุด
		หมายเหตุ
		ปัจจัยหลายประการอาจมีผล ต่อความสามารถของท่านใน การจับคู่สีที่พิมพ์ออกมากับสี ที่แสดงบนหน้าจอปัจจัยเหล่า นี้ได้แก่กระดาษ แสงจาก เครื่องฉายแผ่นใส โปรแกรม ซอฟต์แวร์ เมนุสีของระบบ ปฏิบัติการ หน้าจอ การ์ด ภาพ และไดรเวอร์โปรดดู ข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก สี

# งานที่พิมพ์ออกมาไม่ถูกต้อง

ตารางต่อไปนี้จะระบุปัญหาทั่วๆ ไปเกี่ยวกับการตอบสนองของเครื่องพิมพ์ รวมทั้งแนะ นำวิธีแก้ไข

## งานที่พิมพ์ออกมาไม่ถูกต้อง

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
แบบอักษรที่พิมพ์ออกมาไม่ ถูกต้อง	ท่านเลือกแบบอักษรไม่ถูก ต้องในโปรแกรมซอฟต์แวร์	เลือกแบบอักษรในโปรแกรม ซอฟต์แวร์อีกครั้ง
	แบบอักษรนั้นไม่มีใน เครื่องพิมพ์	ดาว์นโหลดแบบอักษรนั้นเข้า เครื่องพิมพ์หรือใช้แบบอักษร อื่น (ในระบบปฏิบัติการ Windows ไดรเวอร์จะทำ หน้าที่นี้โดยอัตโนมัติ)
	ท่านไม่ได้เลือกไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์ที่ถูกต้อง	เลือกไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ให้ ถูกต้อง
ไม่สามารถพิมพ์อักขระทั้ง หมดในชุดสัญลักษณ์	ท่านไม่ได้เลือกแบบอักษรที่ ถูกต้อง	เลือกแบบอักษรให้ถูกต้อง
	ท่านไม่ได้เลือกชุดสัญลักษณ์ ที่ถูกต้อง	เลือกชุดสัญลักษณ์ให้ถูกต้อง
	โปรแกรมซอฟต์แวร์ไม่ สนับสนุนอักขระหรือ สัญลักษณ์ที่ท่านเลือก	ใช้แบบอักษรที่สนับสนุน อักขระหรือสัญลักษณ์ที่ท่าน เลือก
เริ่มพิมพ์ข้อความบรรทัดแรก ไม่ตรงกันในแต่ละหน้า	โปรแกรมซอฟต์แวร์ของท่าน ไม่ได้ตั้งค่าเครื่องพิมพ์ใหม่ เมื่อเริ่มพิมพ์บรรทัดแรกของ หน้า	ดุข้อมูลโดยละเอียดใน เอกสารคู่มือของซอฟต์แวร์ หรือ <i>ข้อมูลอ้างอิงทาง</i> เทคนิคเกี่ยวกับ PCL/PJL

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
อักขระผิด หาย หรือหน้า พิมพ์ออกมาไม่ต่อเนื่อง	สายเคเบิลอินเทอร์เฟซมี คุณภาพต่ำ	เปลี่ยนมาใช้สายเคเบิลที่มี คุณภาพสูงและตรงตามข้อ กำหนดของ IEEE สาย เคเบิลแบบขนานไม่ควรยาว กว่า 10 เมตร
	เสียบสายเคเบิลอินเทอร์เฟซ ไม่เเน่น	ถอดสายเคเบิลอินเทอร์เฟซ ออกเเล้วต่อใหม่อีกครั้ง
	สายเคเบิลอินเทอร์เฟซเสีย หายหรือด้อยคุณภาพ	เปลี่ยนสายเคเบิลอินเทอร์เฟซ ใหม่
	เสียบสายไฟไม่แน่น	ถอดสายไฟออกเเล้วต่อใหม่
	ท่านกำลังพิมพ์งานในภาษา PCL ด้วยเครื่องพิมพ์ที่ กำหนดค่าสำหรับภาษาการ จำลองแบบ PostScript	เลือกภาษาเครื่องพิมพ์ที่ถูก ต้องจากแผงควบคุม เครื่องพิมพ์ แล้วสั่งพิมพ์งาน อีกครั้ง
	ท่านกำลังพิมพ์งานภาษา PostScript ด้วย เครื่องพิมพ์ที่กำหนดค่าให้ใช้ ภาษา PCL	เลือกภาษาเครื่องพิมพ์ที่ถูก ต้องจากแผงควบคุม เครื่องพิมพ์ แล้วสั่งพิมพ์งาน อีกครั้ง

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
งานพิมพ์ออกมาเพียงบาง ส่วน	มีข้อความแจ้งความผิดพลาด ของหน่วยความจำปรากฏบน แผงควบคุมเครื่องพิมพ์	1. เพิ่มเนื้อที่ในหน่วยความ จำของเครื่องพิมพ์โดยลบ แบบอักษร แบบการ พิมพ์ และมาโครที่ ดาวน์โหลดมาซึ่งไม่จำ เป็นต้องใช้ ออกจาก หน่วยความจำของ เครื่องพิมพ์
		2. เพิ่มหน่วยความจำให้ เครื่องพิมพ์
	ไฟล์ที่ท่านกำลังพิมพ์อยู่มี ความผิดพลาด	ตรวจสอบให้แน่ใจว่า โปรแกรมซอฟต์แวร์ว่าไม่มี ไฟล์ที่มีความผิดพลาด
		<ol> <li>พิมพ์ไฟล์อื่นจากภายใน โปรแกรมเดียวกัน โดย เป็นไฟล์ที่ท่านรู้ว่าไม่มี ความผิดพลาด</li> </ol>
		หรือ
		2. พิมพ์ไฟล์นี้จาก โปรแกรมอื่น
การสั่งงานพิมพ์สองด้านด้วย ตนเองไม่ถูกต้อง	มีการสั่งงานพิมพ์สองด้าน ด้วยตนเองโดยเลือกตัวเลือก Correct Order for Rear Bin ไว้ แต่ฝาด้าน หลังส่วนล่าง (ถาดกระดาษ ออกด้านหลัง) ไม่ได้เปิดไว้	ให้เปิดฝาด้านหลังส่วนล่าง (ถาดกระดาษออกด้านหลัง) และส่งงานพิมพ์อีกครั้ง
เกิดรอยเปื้อน, เส้นในแนว ตั้ง, รอยผงหมึก หรือรอยที่ เกิดซ้ำๆ กัน บนงานพิมพ์	ต้องทำความสะอาดกลไกของ เครื่องพิมพ์	ทำความสะอาดเครื่องพิมพ์ โปรดดู <u>การทำความสะอาด</u> <u>เครื่องพิมพ์</u> หากยังมีปัญหา อยู่ โปรดดูที่ <u>การแก้ไข</u> <u>ปัญหาคุณภาพการพิมพ์</u>

#### คำแนะนำสำหรับการพิมพ์ด้วยแบบอักษรต่างๆ

- มีแบบอักษรภายใน 80 แบบสำหรับโหมดจำลองแบบ PostScript Emulation (PS) และโหมด PCL
- เพื่อรักษาหน่วยความจำของเครื่องพิมพ์ ให้ดาวน์โหลดเฉพาะแบบอักษรเท่าที่จำเป็น
- หากท่านต้องใช้แบบอักษรที่ดาวน์โหลดจำนวนมาก ขอแนะนำให้ติดตั้งหน่วยความ จำของเครื่องพิมพ์เพิ่ม

โปรแกรมซอฟต์แวร์บางโปรแกรมจะดาวน์โหลดแบบอักษรโดยอัตโนมัติเมื่อเริ่มงาน พิมพ์แต่ละงานดังนั้น ท่านอาจกำหนดค่าโปรแกรมเหล่านี้ให้ดาวน์โหลดเฉพาะแบบ อักษรที่ยังไม่มีอยู่เครื่องพิมพ์เท่านั้น

การแก้ปัญหา THWW

# ปัญหาเกี่ยวกับโปรแกรมซอฟต์แวร์

ตารางต่อไปนี้จะระบุปัญหาทั่วๆ ไปของโปรแกรมซอฟต์แวร์ รวมทั้งแนะนำวิธีแก้ไข

## ปัญหาเกี่ยวกับโปรแกรมซอฟต์แวร์

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
ไม่สามารถเปลี่ยนการเลือก ของระบบจากในซอฟต์แวร์	การเปลี่ยนแปลงซอฟต์แวร์ ของระบบถูกล็อกโดยแผง ควบคุมเครื่องพิมพ์	ติดต่อผู้บริหารเน็ตเวิร์ก -
	โปรแกรมซอฟต์แวร์ไม่ สนับสนุนการเปลี่ยนแปลง ของระบบ	ดูเอกสารคู่มือของโปรแกรม ซอฟต์แวร์
	ท่านไม่ได้โหล ดไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ที่ถูก ต้อง	โหลดไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ที่ ถูกต้อง
	ท่านไม่ได้โหล ดไดรเวอร์โปรแกรมที่ถูกต้อง	โหลดไดรเวอร์โปรแกรมที่ ถูกต้อง
ไม่สามารถเลือกแบบอักษร จากซอฟต์แวร์ได้	แบบอักษรนั้นไม่มีใน โปรแกรมซอฟต์แวร์	ดูเอกสารคู่มือของโปรแกรม ซอฟต์แวร์
ไม่สามารถเลือกสีจาก ซอฟต์แวร์ได้	โปรแกรมซอฟต์แวร์ไม่ สนับสนุนสีนั้น	ดูเอกสารคู่มือของโปรแกรม ซอฟต์แวร์
	ไม่ได้เลือกโหมด <b>สี</b> ใน โปรแกรมซอฟต์แวร์หรือ ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์	เลือกโหมด สี แทนโหมด โทนสี <b>สีเทา</b> หรือโหมด <b>การ</b> พิมพ์สีเดียว
	ท่านไม่ได้โหล ดไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ที่ถูก ต้อง	โหลดไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ที่ ถูกต้อง

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ไม่รับรู้ ถาด 3 หรืออุปกรณ์ประกอบ สำหรับการพิมพ์สองด้าน	ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ไม่ได้รับ การกำหนดค่าให้รับรู้ถาด 3 หรืออุปกรณ์ประกอบสำหรับ การพิมพ์สองด้าน	ดูคำแนะนำในการกำหนดค่า ไดรเวอร์ให้รับรู้อุปกรณ์ ประกอบของเครื่องพิมพ์ได้ จากความช่วยเหลือแบบ ออนไลน์ของไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์
	อาจยังไม่ได้ติดตั้งอุปกรณ์ ประกอบ	ตรวจให้แนใจว่าอุปกรณ์ ประกอบได้รับการติดตั้งอย่าง ถูกต้อง

## การแก้ไขปัญหาคุณภาพการพิมพ์

หากท่านพบปัญหาเกี่ยวกับคุณภาพงานพิมพ์ ข้อมูลต่อไปนี้อาจช่วยให้ท่านทราบสาเหตุ ของปัญหาดังกล่าว

## ปัญหาคุณภาพการพิมพ์เกี่ยวกับกระดาษติด

ส่วนหนึ่งของปัญหาคุณภาพการพิมพ์เกิดจากการใช้วัสดุพิมพ์ไม่เหมาะสม

- ใช้กระดาษที่มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดกระดาษของ HP โปรดดู <u>น้ำหนักและ</u> ขนาดของกระดาษที่สามารถใช้ได้
- วัสดุพิมพ์มีพื้นผิวลื่นเกินไปใช้กระดาษที่มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดกระดาษของ
   HP โปรดดู น้ำหนักและขนาดของกระดาษที่สามารถใช้ได้
- การตั้งค่าไดรเวอร์ไม่ถูกต้องการเปลี่ยนการตั้งประเภทกระดาษ โปรดดูที่ <u>ประเภท</u> และขนาด
- กระดาษที่ใช้มีน้ำหนักมากเกินไปสำหรับประเภทของกระดาษที่ท่านเลือก ผงหมึกจึง ไม่ติดกับผิวกระดาษ
- แถบกาวปิดของจดหมายไม่อยู่ในแนวตรง อยู่สูงไปหรือต่ำไปให้ลองใช้กระดาษจากที่อื่น หรือกระดาษจากรีมที่ยังไม่ได้เปิดใช้
- พื้นที่บางส่วนของกระดาษไม่รับผงหมึกให้ลองใช้กระดาษจากที่อื่น หรือกระดาษ จากรีมที่ยังไม่ได้เาิดใช้
- กระดาษหัวจดหมายที่ท่านใช้เป็นกระดาษชนิดหยาบใช้กระดาษสำหรับถ่ายเอกสาร ซึ่งผิวจะเรียบกว่าหากเปลี่ยนกระดาษแล้วปัญหาหมดไป ให้ปรึกษากับโรงพิมพ์ที่ พิมพ์หัวจดหมายของท่านว่า กระดาษที่ใช้มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดของ เครื่องพิมพ์นี้หรือไม่โปรดด น้ำหนักและขนาดของกระดาษที่สามารถใช้ได้
- กระดาษหยาบเกินไปใช้กระดาษสำหรับถ่ายเอกสารซึ่งผิวจะเรียบกว่า

## ข้อบกพร่องเกี่ยวกับแผ่นใสสำหรับเครื่องโอเวอร์เฮด

การพิมพ์แผ่นใสสำหรับเครื่องโอเวอร์เฮดอาจมีปัญหาคุณภาพของรูปภาพซึ่งเกิดขึ้นได้ ในการพิมพ์ด้วยวัสดุอื่นๆ เช่นกัน หรือข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นกับการพิมพ์แผ่นใสโดย เฉพาะนอกจากนี้แผ่นใสอาจจะโค้งงอขณะอยู่ในทางเดินกระดาษ ส่วนประกอบของ เครื่องพิมพ์ที่ทำหน้าที่ส่งหรือดึงกระดาษจึงอาจทำให้แผ่นใสเกิดริ้วรอยได้

#### ทิ้งแผ่นใสไว้อย่างน้อย 30 วินาทีเพื่อให้เย็นลงก่อนใช้มือจับ

- ี ในแถบ **กระดาษ** ของไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ เลือกประเภทวัสดพิมพ์เป็น **แผ่นใส** นอกจากนี้ ตรวจสอบให้แน่ใจด้วยว่าได้กำหนดค่าถาดอย่างถกต้องสำหรับแผ่นใส แล้ว
- ตรวจดูว่าแผ่นใสมีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดสำหรับเครื่องพิมพ์นี้หรือไม่โปรดดู <u>น้ำหนักและขนาดของกระดาษที่สามารถใช้ได้</u> สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อ กำหนดของวัสดพิมพ์และข้อมลการสั่งซื้อ โปรดด *ค่มือการใช้วัสดพิมพ์ใน เครื่องพิมพ์ตระกล HP LaserJet Printer Family* สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500 series โปรดด http://www.hp.com/ support/cli3500 สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series โปรดดู http://www.hp.com/support/clj3700สำหรับคู่มือที่สามารถ ดาวน์โหลดได้ โปรดเลือก Manuals
- แผ่นใสที่ท่านใช้ ไม่ได้ผลิตมาสำหรับให้ผงหมึกเกาะได้ดีใช้แผ่นใสที่ผลิตมาสำหรับ เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet เท่านั้น
- จับที่ขอบของแผ่นใสเท่านั้นน้ำมันจากนิ้วอาจทำให้เกิดจดและรอยมัวบนแผ่นใส
- จุดสีเข้มเล็กๆ บริเวณขอบล่างของแผ่นใสซึ่งมีงานพิมพ์สีเข้มเต็มหน้า อาจเกิดจาก แผ่นใสเกาะติดกันในกล่องทางออกของกระดาษซึ่งแก้ไขได้โดยการพิมพ์แผ่นใส คราวละน้อยๆ
- สีที่เลือกพิมพ์ออกมาไม่สวยงามเลือกสีอื่นในโปรแกรมซอฟต์แวร์หรือไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์
- หากท่านใช้เครื่องโอเวอร์เฮดแบบสะท้อน ให้เปลี่ยนมาใช้เครื่องโอเวอร์เฮ ดแบบมาตรฐานแทน

#### ปัญหาคุณภาพการพิมพ์ที่เกี่ยวข้องกับสภาพแวดล้อม

หากเครื่องพิมพ์มีความขึ้นมากเกินไปหรือแห้งเกินไป ให้ตรวจสอบว่าสภาพการใช้งาน ของเครื่องพิมพ์เป็นไปตามข้อกำหนดหรือไม่สำหรับข้อมลเกี่ยวกับข้อกำหนดด้านสภาพ แวดล้อมในการใช้งานเครื่องพิมพ์ โปรดดูคู่มือเริ่มต้นการใช้งานของเครื่องพิมพ์นี้

การแก้ปัญหา **THWW** 

หมายเหต

## ปัญหาคุณภาพการพิมพ์เกี่ยวกับกระดาษติด

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีกระดาษค้างอยู่ในช่องทางเดินกระดาษโปรดดู <u>การแก้ไขเมื่อ</u> กระดาษติด

- หากเมื่อสักครู่ที่ผ่านมาเกิดปัญหากระดาษติด ให้สั่งพิมพ์งานอีกสองหรือสามหน้า เพื่อล้างเครื่องพิมพ์
- หากกระดาษไม่ถูกดึงเข้าไปในฟิวเซอร์ ซึ่งทำให้เกิดข้อบกพร่องกับภาพของเอกสาร ที่พิมพ์หลังจากนั้น ให้สั่งพิมพ์งานจำนวนสองหรือสามหน้าเพื่อล้างเครื่องพิมพ์หาก ยังมีปัญหาอยู่ โปรดดูที่ หน้าการแก้ปัญหาคุณภาพการพิมพ์

#### ปัญหาคุณภาพการพิมพ์ที่เกี่ยวเนื่องกับผงหมึกสะสมภายใน เครื่องพิมพ์

เมื่อเวลาผ่านไป ผงหมึกและอนุภาคอื่นๆ จะสะสมอยู่ภายในเครื่องพิมพ์การสะสมนี้อาจ ทำให้เกิดปัญหาคุณภาพการพิมพ์เหล่านี้

- รอยเป็นช่วงๆ บนด้านที่พิมพ์ของหน้ากระดาษ
- ผงหมึกเป็นรอยเปื้อนได้ง่าย
- รอยด่างของผงหมึกบนหน้ากระดาษ
- เส้นหรือช่องว่างในแนวตั้งบนหน้ากระดาษ

ในการแก้ไขปัญหาเหล่านี้ ให้ทำความสะอาดเครื่องพิมพ์โปรดดู <u>การทำความสะอาด</u> เครื่องพิมพ์

## หน้าการแก้ปัญหาคุณภาพการพิมพ์

ใช้หน้าการแก้ไขปัญหาคุณภาพการพิมพ์ซึ่งมีมาในเครื่อง เพื่อตรวจสอบและแก้ปัญหา คุณภาพการพิมพ์

- 1. กดปุ่ม Menu เพื่อเข้าไปที่ **MENUS**
- 2. กด → เพื่อไฮไลท์ DIAGNOSTICS
- 3. กด ✓ เพื่อเลือก DIAGNOSTICS
- 4. กด → เพื่อไฮไลท์ PQ TROUBLESHOOTING
- 5. กดปุ่ม ✔ เพื่อพิมพ์หน้าแก้ปัญหาคุณภาพการพิมพ์

เครื่องพิมพ์จะกลับไปที่สถานะ **Ready** หลังจากพิมพ์หน้าการแก้ไขปัญหาคุณภาพการ พิมพ์เสร็จหากพบข้อบกพร่องด้านคุณภาพการพิมพ์เมื่อคุณตรวจดูหน้าการแก้ไขปัญหา คุณภาพการพิมพ์ ให้ทำการปรับเทียบมาตรฐานเครื่องพิมพ์โปรดดู <u>การปรับเทียบ</u> มาตรฐานเครื่องพิมพ์

## การปรับเทียบมาตรฐานเครื่องพิมพ์

การปรับเทียบมาตรฐานเป็นฟังก์ชั่นของเครื่องพิมพ์ซึ่งจะปรับให้ได้คุณภาพการพิมพ์สูง สุดหากคุณพบปัญหาคุณภาพการพิมพ์ ให้ปรับเทียบมาตรฐานเครื่องพิมพ์

- 1. กดปม Menu เพื่อเข้าไปที่ MENUS
- 2. กด → เพื่อไฮไลท์ Configure Device
- 3. กด ✓ เพื่อเลือก Configure Device
- 4. กด → เพื่อไฮไลท์ PRINT QUALITY
- 5. กด ✓ เพื่อเลือก PRINT QUALITY
- 6. กด → เพื่อไฮไลท์ CALIBRATE NOW
- 7. กด ✓ เพื่อเลือก CALIBRATE NOW

การแก้ปัญหา THWW

# \_\_\_\_\_\_อุปกรณ์สิ้นเปลืองและอุปกรณ์ ประกอบ

ในการสั่งซื้อวัสดุสิ้นเปลืองในสหรัฐ โปรดไปที่ http://www.hp.com/sbso/product/supplies ในการสั่งซื้อวัสดุสิ้นเปลืองจากที่อื่น โปรดไปที่ http://www.hp.com/ghp/buyonline.html ในการสั่งซื้อวัสดุสิ้นเปลืองในแคนา ดา โปรดไปที่ http://www.hp.ca/catalog/supplies ในการสั่งซื้อวัสดุสิ้นเปลือง ในยุโรป โปรดไปที่ http://www.hp.com/go/supplies ในการสั่งซื้อวัสดุสิ้น เปลืองในเอเชียแปซิฟิก โปรดไปที่ http://www.hp.com/paper/

ในการสั่งซื้ออุปกรณ์ประกอบ โปรดไปที่ http://www.hp.com/go/accessories

# ชิ้นส่วนสำรองและอุปกรณ์สิ้นเปลือง

ชิ้นส่วนสำรองและอุปกรณ์สิ้นเปลืองของผลิตภัณฑ์นี้จะยังคงมีจำหน่ายอย่างน้อยห้าปี หลังจากหยุดการผลิตแล้ว

# การสั่งซื้อโดยตรงจากเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย (สำหรับ เครื่องพิมพ์ที่มีการเชื่อมต่อกับเครือข่าย)

ใช้ขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อสั่งซื้ออุปกรณ์สิ้นเปลืองโดยตรงผ่านเว็บเชิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย (ดู การใช้เว็บเชิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย (ใช้ได้กับเครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700 series เท่านั้น)

- 1. พิมพ์เลขที่อยู่ IP ของเครื่องพิมพ์ในเว็บเบราเซอร์ของคอมพิวเตอร์หน้าต่างสถานะ เครื่องพิมพ์จะปรากฏขึ้นหรือไปที่ URL ที่ให้มาในอีเมล์แจ้งเตือน
- 2. หากมีข้อความขอให้ใส่รหัสผ่าน ให้ใส่รหัสผ่านก่อน

- 3. ทางซ้ายมือของหน้าต่างการกำหนดค่าเครื่องพิมพ์ คลิกที่ Order Supplies ท่าน จะเห็น URL ที่ท่านสามารถสั่งซื้ออุปกรณ์สิ้นเปลืองได้นอกจากนี้ยังมีข้อมูลเกี่ยวกับ วัสดุพิมพ์ พร้อมด้วยหมายเลขชิ้นส่วนและข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์
- 4. เลือกหมายเลขชิ้นส่วนที่ท่านต้องการสั่งซื้อ และทำตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ

#### อุปกรณ์สิ้นเปลือง อุปกรณ์ประกอบ และหมายเลขชิ้นส่วน

ชิ้นส่วน	หมายเลขชิ้นส่วน	ชนิด/ขนาด
หน่วยความจำ Flash (DIMMs)	C4287A	DIMM แบบแฟลช 4 MB
การอัพเกรดหน่วยความจำ (DIMMs)	C7848A	Synchronous 64 MB DIMM (SDRAM)
	C7850A	Synchronous 128 MB DIMM (SDRAM)
	C9653A	Synchronous 256 MB DIMM (SDRAM)
อุปกรณ์ประกอบ	Q2486A	ถาดป้อนกระดาษเสริมขนาด 500 แผ่น (ถาด 3)
การเชื่อมต่อภายใน (EIO) สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series	J6057A	เซิร์ฟเวอร์พิมพ์ภายใน HP Jetdirect 615n (อี เธอร์เน็ต 10/100-TX, USB ความเร็วสูง 2.0)
	J4167A	เซิร์ฟเวอร์พิมพ์ HP Jetdirect 610n (Token Ring)
	J6058A	เซิร์ฟเวอร์พิมพ์ไร้สาย HP Jetdirect 680n 802.11b
	J4135A	การ์ดเชื่อมต่อ HP Jetdirect (USB, พอร์ตอนุกรม และ LocalTalk)

ชิ้นส่วน	หมายเลขขึ้นส่วน	ชนิด/ขนาด
การเชื่อมต่อภายนอก (EX) สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500 series	J7942A	เซิร์ฟเวอร์พิมพ์ภายนอก HP Jetdirect en3700 (10/100base Tx, USB 2.0 HI-speed)
	J6061A	เซิร์ฟเวอร์พิมพ์ไร้สาย HP Jetdirect 380x 802.11b (USB 1.1)
	J6035B	เซิร์ฟเวอร์พิมพ์ HP Jetdirect 175x (อี เธอร์เน็ตแบบ fast Ethernet, 10/100base Tx, USB 1.1)
	J6072A	อะแดปเตอร์เครื่องพิมพ์ไร้ สาย HP bt1300 Bluetooth (สำหรับ USB หรือพอร์ตขนาน)
การเชื่อมต่อภายนอก (EX) สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series	J3264A	เซิร์ฟเวอร์พิมพ์ HP Jetdirect 500x (Token Ring)
	J3265A	เชิร์ฟเวอร์พิมพ์ HP Jetdirect 500x (อี เธอร์เน็ตแบบ fast Ethernet)
	J3258B	เซิร์ฟเวอร์พิมพ์ HP Jetdirect 170x (อี เธอร์เน็ต)
	J7942A	เซิร์ฟเวอร์พิมพ์ภายนอก HP Jetdirect en3700 (10/100base Tx, USB ความเร็วสูง 2.0)
	J6061A	เชิร์ฟเวอร์พิมพ์ไร้สาย HP Jetdirect 380x 802.11b (USB 1.1)

การสั่งซื้อโดยตรงจากเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย (สำหรับเครื่องพิมพ์ที่มีการเชื่อม ต่อกับเครือข่าย) **271** 

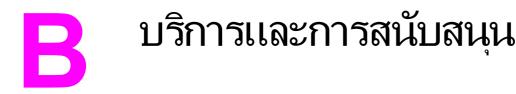
THWW

ชิ้นส่วน	หมายเลขชิ้นส่วน	ชนิด/ขนาด
	J6035B	เซิร์ฟเวอร์พิมพ์ HP Jetdirect 175x (อี เธอร์เน็ตแบบ fast Ethernet, 10/100base Tx, USB 1.1)
	J6072A	อะแดปเตอร์เครื่องพิมพ์ไร้ สาย HP bt1300 Bluetooth (สำหรับ USB หรือพอร์ตขนาน)
อุปกรณ์สิ้นเปลือง สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500 series	Q2670A	ตลับหมึกพิมพ์สีดำ สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500 series
	Q2671A	ตลับหมึกพิมพ์สีน้ำเงิน สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500 series
	Q2672A	ตลับหมึกพิมพ์สีเหลือง สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500 series
	Q2773A	ตลับหมึกพิมพ์สีแดง สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500 series
	Q3658A	อุปกรณ์ส่งภาพ
	Q3655A	อุปกรณ์ฟิวเซอร์ภาพ (110- 127 โวลต์)
	Q3656A	อุปกรณ์ฟิวเซอร์ภาพ (220- 240 โวลต์)

ชิ้นส่วน	หมายเลขชิ้นส่วน	ชนิด/ขนาด
อุปกรณ์สิ้นเปลือง สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series	Q2670A	ตลับหมึกพิมพ์สีดำ สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series
	Q2681A	ตลับหมึกพิมพ์สีน้ำเงิน สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series
	Q2682A	ตลับหมึกพิมพ์สีเหลือง สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series
	Q2683A	ตลับหมึกพิมพ์สีแดง สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series
	Q3658A	อุปกรณ์ส่งภาพ
	Q3655A	อุปกรณ์ฟิวเซอร์ภาพ (110- 127 โวลต์)
	Q3656A	อุปกรณ์ฟิวเซอร์ภาพ (220- 240 โวลต์)
สายเคเบิล	C2946A	สายเคเบิลแบบขนานตาม มาตรฐาน IEEE-1284 ความยาว 3 ม. (ประมาณ 10 ฟุต) พร้อมขั้วต่อตัวผู้ 25 ขา ขั้วต่อตัวผู้ขนาดเล็ก 36 ขา (ขนาด "C")
	C6518A	USB (มาตรฐาน 2 เมตร)
	C6520A	สายเคเบิลเครื่องพิมพ์ USB 2.0 (3 เมตร)

ชิ้นส่วน	หมายเลขชิ้นส่วน	ชนิด/ขนาด
กระดาษ	C2934A	50 แผ่น
		HP Color LaserJet Transparencies (letter)
	C2936A	50 แผ่น
		HP Color LaserJet Transparencies (A4)
	92296T	แผ่นใส HP LaserJet Monochrome (letter)
	92296U	แผ่นใน HP LaserJet Monochrome (A4)
	Q2419A	กระดาษ HP LaserJet High Gloss (letter)
	C4179A	200 แผ่น
		กระดาษ HP LaserJet Soft Gloss (letter)
	C4179B	200 แผ่น
		HP LaserJet Soft Gloss paper (A4)
	Q1298A	กระดาษ HP LaserJet Tough (letter)
	Q1298B	กระดาษ HP LaserJet Tough (A4)
	HPU1132	กระดาษ HP Premium Choice LaserJet (letter)
	CHP410	กระดาษ HP Premium Choice LaserJet (A4)
	HPJ1124	กระดาษ HP LaserJet (letter)

ขึ้นส่วน	หมายเลขชิ้นส่วน	ชนิด/ขนาด
	CHP310	กระดาษ HP LaserJet (A4)
ข้อมูลอ้างอิง	5851-1468	HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide
	5021-0337	PCL/PJL Technical Reference Package
		สำหรับเวอร์ชันที่สามารถ ดาวน์โหลดได้ โปรดไปที่ http://www.hp.com/ support/clj3500 หรือ http://www.hp.com/ support/clj3700 เมื่อเข้า ไปที่โฮมเพจเเล้ว เลือก Manuals



## ข้อความเกี่ยวกับการรับประกันอย่างจำกัดของ Hewlett-Packard

ผลิตภัณฑ์ของ HP เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500, 3500n, 3700, 3700n, 3700dn และ 3700dtn ระยะของการรับประกันแบบจำกัด การรับประกันจำกัดเวลาหนึ่งปี

HP รับประกันกับท่านซึ่งอยู่ในฐานะลูกค้าที่เป็นผู้ใช้ปลายทางว่า ฮาร์ดแวร์และอุปกรณ์เสริมของ HP จะ ปราศจากความบกพร่องในด้านวัสดุและคุณภาพสินค้าหลังจากวันที่ชื่อ เป็นเวลาตามที่ระบุไว้ในกรณีที่ HP ได้รับแจ้งถึงความบกพร่องดังกล่าวในระหว่างช่วงเวลาการรับประกัน HP มีสิทธิเลือกอย่างใดอย่างหนึ่ง ที่ จะซ่อมแซม หรือเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ดังกล่าวซึ่งได้รับการพิสูจน์แล้วว่าบกพร่องจริงผลิตภัณฑ์ที่เปลี่ยนให้อาจ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่หรือมีประสิทธิภาพการทำงานเทียบเท่าผลิตภัณฑ์ใหม่

HP รับประกันกับท่านว่า ภายในช่วงเวลาที่กำหนดไว้ข้างต้น หลังจากวันที่ซื้อ ซอฟต์แวร์ของ HP จะไม่ ล้มเหลวในการทำงานตามคำสั่งของโปรแกรม ด้วยสาเหตุจากความบกพร่องในด้านวัสดุและคุณภาพสินค้า หากได้รับการติดตั้งและใช้งานอย่างเหมาะสมในกรณีที่ HP ได้รับแจ้งถึงความบกพร่องดังกล่าว ใน ระหว่างช่วงเวลาการรับประกัน HP จะทดแทนซอฟต์แวร์ ซึ่งไม่ปฏิบัติงานตามคำสั่งโปรแกรมด้วยสาเหตุ จากความบกพร่องดังกล่าว

HP ไม่รับประกันว่า การปฏิบัติงานของผลิตภัณฑ์ของ HP จะไม่มีการติดขัดหรือปราศจากความผิดพลาด หากภายในเวลาอันสมควร HP ไม่สามารถช่อมหรือทดแทนผลิตภัณฑ์ใดๆ ให้อยู่ในสภาพดังที่ประกันไว้ ท่านมีสิทธิที่จะขอรับเงินคืนเต็มจำนวนทันทีที่ท่านส่งผลิตภัณฑ์ดังกล่าวคืน

ผลิตภัณฑ์ของ HP อาจมีชิ้นส่วนที่ได้รับการผลิตซ้ำใหม่ ซึ่งมีประสิทธิภาพเทียบเท่าชิ้นส่วนใหม่ หรืออาจ เป็นชิ้นส่วนที่ผ่านการใช้งานโดยบังเอิญมาก่อน

การรับประกันไม่ครอบคลุมถึงความบกพร่องที่เกิดจาก (ก) การดูแลรักษาหรือการเทียบมาตรฐานอย่างไม่ เหมาะสมหรือไม่เพียงพอ (ข) ซอฟต์แวร์ การเชื่อมต่อ ชิ้นส่วนต่างๆ หรือพัสดุ ซึ่งมิได้มาจาก HP (ค) การ ปรับเปลี่ยนโดยไม่ได้รับอนุญาตหรือการใช้ผิดวิธี (ง) การใช้งานผลิตภัณฑ์ที่อยู่นอกเหนือจากข้อกำหนด ทางสภาวะแวดล้อมที่เผยแพร่ หรือ (จ) การเตรียมหรือการบำรุงรักษาสถานที่ตั้งที่ไม่เหมาะสม

ภายในขอบเขตของกฎหมายท้องถิ่น การรับประกันข้างต้นเป็นการรับประกันโดยเฉพาะ และ HP จะไม่ให้ การรับประกันหรือเงื่อนไขอื่นใด ไม่ว่าเป็นลายลักษณ์อักษร หรือคำพูด ไม่ว่าจะโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย และ HP ไม่รับผิดชอบต่อการรับประกันโดยนัย หรือต่อความสามารถทางการตลาดของสินค้านั้น คุณภาพ ที่พึงพอใจ และความเหมาะสมสำหรับจุดประสงค์ใดจุดประสงค์หนึ่งในบางประเทศ/พื้นที่ รัฐ หรือบาง จังหวัด ไม่อนุญาตให้มีการจำกัดช่วงเวลาของการรับประกันโดยนัย ดังนั้นการจำกัด หรือการยกเว้นข้าง ต้น อาจไม่มีผลบังคับใช้กับท่านการรับประกันนี้เสนอสิทธิตามกฎหมายอย่างเฉพาะเจาะจงให้แก่ท่าน โดยที่ ท่านอาจมีสิทธิอื่นๆ ซึ่งมีความแตกต่างไปแล้วแต่ประเทศ/พื้นที่ รัฐ หรือจังหวัดที่ท่านอาศัยอยู่ การรับประกันแบบจำกัดของ HP จะมีผลบังคับใช้ในประเทศ/พื้นที่ หรือท้องถิ่น ซึ่ง HP มีสำนักงานสนับสนุน สำหรับผลิตภัณฑ์นั้นๆ และท้องถิ่นที่ HP ได้ทำการตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์นั้นๆระดับของบริการเกี่ยวกับ การรับประกันอาจแตกต่างกันไปตามมาตรฐานของท้องถิ่น HP จะไม่เปลี่ยนรูปแบบ ความเหมาะสม หรือ หน้าที่ของผลิตภัณฑ์ เพื่อให้ผลิตภัณฑ์นั้นใช้งานได้ในประเทศ/พื้นที่ ซึ่ง HP ไม่มีเจตนาจะให้ใช้งาน ผลิตภัณฑ์นั้นๆ

ภายใต้ขอบเขตของกฎหมายท้องถิ่น การแก้ไขปัญหาในข้อความเกี่ยวกับการรับประกันอย่างจำกัดนี้เป็นการ แก้ไขปัญหาของลูกค้าผู้นั้นโดยเฉพาะเท่านั้นยกเว้นแต่มีการระบุไว้ข้างต้น ไม่ว่าในกรณีใดก็ตาม HP หรือซัพพลายเออร์ของ HP จะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูล หรือต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นโดย ตรง ความเสียหายพิเศษ ความเสียหายโดยบังเอิญ ความเสียหายอันเป็นผลต่อเนื่องตามมา (รวมถึงผล ประโยชน์หรือข้อมูลที่สูญเสียไป) หรือความเสียหายอื่นใด ไม่ว่าจะเป็นไปตามที่มีในสัญญา เกิดจากการ ละเมิดสิทธิ หรือในทางกลับกันประเทศ/พื้นที่ รัฐ หรือจังหวัดบางแห่งไม่อนุญาตให้มีการยกเว้นหรือการ จำกัด ความเสียหายโดยบังเอิญ หรือความเสียหายอันเป็นผลต่อเนื่อง ในกรณีดังกล่าว การจำกัด หรือการยก เว้นข้างต้น อาจไม่มีผลบังคับใช้กับท่าน

ข้อกำหนดการรับประกันที่มีอยู่ในสัญญานี้ ไม่ตัดสิทธิ ไม่จำกัด หรือไม่ปรับเปลี่ยนตาม และอยู่ในส่วนเพิ่ม เติมของสิทธิโดยชอบธรรมที่กฎหมายกำหนดให้สามารถขายผลิตภัณฑ์นี้ให้กับท่านได้ ยกเว้นแต่จะอยู่ใน ขอบเขตที่กฎหมายอนญาต

## ประกาศว่าด้วยการรับประกันตลับหมึกพิมพ์แบบจำกัด

ผลิตภัณฑ์ของ HP นี้มีการรับประกันว่าปราศจากข้อบกพร่องใดๆ ทั้งในด้านวัสดุและ คุณภาพการผลิตในระหว่างอายุการใช้งาน (เวลาหมดอายุการใช้งานดูได้จากข้อความ แจ้งใกล้หมดอายการใช้งานที่แผงควบคมเครื่องพิมพ์)

การรับประกันนี้ไม่ครอบคลุมถึงผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการดัดแปลง ปรับปรุง ผลิตขึ้นใหม่ ใช้ผิดวิธี หรือถกรบกวนไม่ว่าในลักษณะใด

การรับประกันอันจำกัดนี้ให้สิทธิทางกฎหมายแก่ท่านบางประการท่านอาจมีสิทธิอื่นซึ่ง แตกต่างกันไปในแต่ละรัฐ แต่ละจังหวัด และแต่ละประเทศ/พื้นที่ การรับประกันข้างต้นถือเป็นการรับประกันโดยเฉพาะ และไม่มีการกล่าวถึงการรับ ประกันอื่น ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยนัย ไม่ว่าเป็นลายลักษณ์อักษรหรือเป็นคำพด HEWLETT-PACKARD ขอยกเลิกการรับประกันโดยนัยหรือความสามารถในการ นำไปจำหน่ายและความเหมาะสมสำหรับวัตถประสงค์เฉพาะใดๆภายในของเขตของ กฎหมายท้องถิ่น HEWLETT-PACKARD COMPANY จะไม่รับผิดต่อความเสีย หา๊ยที่เกิดขึ้นโดยบังเอิญ ที่เป็นผลสืบเนื่อง เป็นพิเศษ โดยทางอ้อม เป็นการลงโทษ หรือ ไม่เคยเกิดขึ้นมาก่อน หรือความขาดทนเนื่องจากการฝ่าฝืนการรับประกันนี้หรือสาเหต กื่นใด

ในกรณีที่พิสูจน์ได้ว่าผลิตภัณฑ์ของท่านมีข้อบกพร่อง โปรดส่งผลิตภัณฑ์คืนให้ร้านค้าที่ ท่านซื้อมาพร้อมกับอธิบายปัญหาเป็นลายลักษณ์อักษร

## ประกาศว่าด้วยการรับประกันอุปกรณ์ส่งและฟิวเซอร์แบบจำกัด

ผลิตภัณฑ์ของ HP นี้มีการรับประกันว่าปราศจากข้อบกพร่องใดๆ ทั้งในด้านวัสดุและ คุณภาพการผลิตเป็นเวลาหนึ่งปีหรือจนกว่าแผงควบคุมเครื่องพิมพ์จะแสดงข้อความใกล้ หมดอายการใช้งาน แล้วแต่ว่าเหตการณ์ใดจะเกิดขึ้นก่อน

การรับประกันนี้ไม่ครอบคลุมถึงผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการดัดแปลง ปรับปรุง ผลิตขึ้นใหม่ ใช้ผิดวิธี หรือถูกรบกวนไม่ว่าในลักษณะใด

การรับประกันอันจำกัดนี้ให้สิทธิทางกฎหมายแก่ท่านบางประการท่านอาจมีสิทธิอื่นซึ่ง แตกต่างกันไปในแต่ละรัฐ แต่ละจังหวัด และแต่ละประเทศ/พื้นที่

การรับประกันข้างต้นถือเป็นการรับประกันโดยเฉพาะ และไม่มีการกล่าวถึงการรับ ประกันอื่น ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยนัย ไม่ว่าเป็นลายลักษณ์อักษรหรือเป็นคำพูด HEWLETT-PACKARD ขอยกเลิกการรับประกันโดยนัยหรือความสามารถในการ นำไปจำหน่ายและความเหมาะสมสำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะใดๆภายในของเขตของ กฎหมายท้องถิ่น HEWLETT-PACKARD COMPANY จะไม่รับผิดต่อความเสีย หายที่เกิดขึ้นโดยบังเอิญ ที่เป็นผลสืบเนื่อง เป็นพิเศษ โดยทางอ้อม เป็นการลงโทษ หรือ ไม่เคยเกิดขึ้นมาก่อน หรือความขาดทุนเนื่องจากการฝ่าฝืนการรับประกันนี้หรือสาเหตุ อื่นใด

ในกรณีที่พิสูจน์ได้ว่าผลิตภัณฑ์ของท่านมีข้อบกพร่อง โปรดส่งผลิตภัณฑ์คืนให้ร้านค้าที่ ท่านซื้อมาพร้อมกับอธิบายปัญหาเป็นลายลักษณ์อักษร

## ข้อตกลงในการบำรุงรักษาของ HP

HP มีข้อตกลงในการบำรุงรักษาเครื่องพิมพ์หลายประเภทที่ตรงตามความต้องการช่วย เหลือในด้านต่างๆข้อตกลงในการบำรุงรักษาเครื่องพิมพ์ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการรับ ประกันมาตรฐานบริการสนับสนุนอาจแตกต่างกันไปในแต่ละพื้นที่โปรดติดต่อผู้แทน จำหน่ายของ HP ในประเทศเพื่อขอทราบบริการที่มีสำหรับท่าน

## ข้อตกลงในการบริการถึงที่

HP มีข้อตกลงสำหรับบริการถึงที่โดยจัดช่วงเวลาบริการ เพื่อให้ท่านได้รับความช่วย เหลือที่ตรงตามความต้องการของท่านมากที่สุด ซึ่งได้แก่

## บริการถึงที่ในวันทำการถัดไป

ข้อตกลงนี้จะจัดความช่วยเหลือแก่ท่านในวันทำการถัดไปตามคำร้องขอรับบริการเวลา ในการให้บริการและระยะทางในการเดินทางเพิ่มเติมนอกเหนือเขตพื้นที่บริการที่ HP กำหนดไว้จะอยู่ในข้อตกลงสำหรับบริการถึงที่โดยส่วนใหญ่ (โดยคิดค่าธรรมเนียมเพิ่ม เติม)

## บริการถึงที่รายสัปดาห์ (สำหรับลูกค้ารายใหญ่)

ข้อตกลงนี้จะจัดบริการเข้าเยี่ยมถึงที่เป็นตารางรายสัปดาห์สำหรับองค์กรที่มีผลิตภัณฑ์ ของ HP จำนวนมากข้อตกลงนี้จะกำหนดไว้สำหรับสถานที่ที่ใช้ผลิตภัณฑ์เวิร์คสเตชัน 25 เครื่องขึ้นไป รวมทั้งเครื่องพิมพ์ พล็อตเตอร์ คอมพิวเตอร์ และดิสก์ไดรฟ์

#### การขยายเวลารับประกัน

HP SupportPack ประกอบด้วยผลิตภัณฑ์ฮาร์ดแวร์ของ HP และส่วนประกอบภาย ในที่ HP จัดเตรียมให้การซ่อมบำรุงฮาร์ดแวร์นี้ครอบคลุมระยะเวลาการรับประกัน 1 ถึง 3 ปีนับจากวันที่ซื้อผลิตภัณฑ์จาก HP ลูกค้าต้องสั่งซื้อ HP SupportPack ภาย ใน 90 วันหลังจากซื้อผลิตภัณฑ์ HP สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อฝ่ายสนับสนุน และบริการลูกค้าของ HP

## การบรรจหีบห่อเครื่องพิมพ์อีกครั้ง

หากท่านต้องเคลื่อนย้ายหรือขนส่งเครื่องพิมพ์ไปที่อื่น ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อ บรรจหีบห่อเครื่องพิมพ์อีกครั้ง

#### ข้อควรระวัง

ความเสียหายจากการขนส่งอันเนื่องมาจากการบรรจุไม่เรียบร้อยเป็นความรับผิดชอบ ของลูกค้าเครื่องพิมพ์จะต้องตั้งตรงระหว่างการขนส่ง

## วิธีบรรจุหีบห่อเครื่องพิมพ์

#### ข้อควรระวัง

อะต้องที่จะต้องนำตลับหมึกพิมพ์ออกก่อนจะขนส่งเครื่องพิมพ์ตลับหมึกพิมพ์ที่ค้างอยู่ใน เครื่องพิมพ์จะรั่วและทำให้หมึกติดกลไกและส่วนอื่นๆ ในเครื่องพิมพ์ เพื่อป้องกันความเสียหายต่อตลับหมึกพิมพ์ ให้หลีกเลี้ยงการสัมผัสลูกกลิ้ง และเก็บตลับ หมึกพิมพ์ในวัสดุบรรจุภัณฑ์เดิมหรือวัสดุที่คล้ายกัน เพื่อไม่ให้ถูกแสงแดด

- 1. น้ำตลับหมึกพิมพ์ทั้งสี่ตลับออกและส่งแยกต่างหาก
- 2. นำถาดเสริม 3 ออกและส่งแยกต่างหาก
- 3. หากเป็นไปได้ ให้ใช้กล่องบรรจุภัณฑ์และวัสดุบรรจุภัณฑ์ที่ใช้ในการขนส่งเดิมหาก ท่านทิ้งวัสดุบรรจุภัณฑ์ของเครื่องพิมพ์ไปแล้ว โปรดติดต่อบริการจัดส่งในท้องถิ่น เพื่อรับข้อมูลในการบรรจุหีบห่อเครื่องพิมพ์อีกครั้ง HP แนะนำให้ทำประกัน อปกรณ์ระหว่างการขนส่ง

## ข้อกำหนดของเครื่องพิมพ์

## ข้อมูลข้อกำหนดรายละเอียด

ข้อกำหนดรายละเอียดเครื่องพิมพ์จะให้ข้อมูลเกี่ยวกับขนาดและน้ำหนัก, พลังงานที่ต้อง การและพลังงานที่ใช้ และเสียงที่ส่งออกมาจากเครื่องพิมพ์นอกจากนี้ ข้อกำหนดราย ละเอียดยังอธิบายถึงโหมดการทำงานต่างๆ ของเครื่องพิมพ์ที่มีผลต่อการสิ้นเปลือง พลังงาน, การแผ่ความร้อน และการส่งเสียงรบกวน

#### ขนาดภายนอก

ผลิตภัณฑ์	ความสูง	ความลึก	ความกว้าง	น้ำหนัก
เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500 series	467 มม.	447 มม.	483 มม.	32.5 กก.
เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500 series พร้อมถาด เสริม 3	603 มม.	447 มม.	483 มม.	38 กก.
เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series	467 มม.	447 มม.	483 มม.	33.5 กก.

ผลิตภัณฑ์	ความสูง	ความลึก	ความกว้าง	น้ำหนัก
เครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series พร้อมถาด เสริม 3	603 มม.	447 มม.	483 มม.	38.8 กก.
เซิร์ฟเวอร์พิมพ์ ภายนอก HP Jetdirect en3700	35 มม.	131 มม.	102 มม.	.159 กก.

## ข้อกำหนดทางด้านไฟฟ้า

รายการ	รุ่น 110 โวลต์	รุ่น 220 โวลต์
ความต้องการพลังงาน	100 ถึง 127 โวลต์ (+/- 10%)	220 ถึง 240 โวลต์ (+/- 10%)
	50 ถึง 60 เฮิร์ต (+/- 2 เฮิร์ต)	50 ถึง 60 เฮิร์ต (+/- 2 เฮิร์ต)
กำลังของวงจรขั้นต่ำที่แนะนำ	5 แอมป์	3 แอมป์

## การสิ้นเปลืองพลังงาน (ค่าเฉลี่ย หน่วยเป็นวัตต์)

ผลิตภัณฑ์	ทำงาน	รอรับคำสั่ง	ประหยัด พลังงาน	ดับ	การปล่อย ความร้อน- รอรับสำสั่ง (BTU/ ชั่วโมง)
HP Color LaserJet 3500	400	25	25	0.25	85
HP Color LaserJet 3500n	400	26	26	0.25	89

ผลิตภัณฑ์	ทำงาน	รอรับคำสั่ง	ประหยัด พลังงาน	ดับ	การปล่อย ความร้อน- รอรับสำสั่ง (BTU/ ชั่วโมง)
HP Color LaserJet 3700	400	25	25	0.25	85
HP Color LaserJet 3700n	400	26	26	0.25	89
HP Color LaserJet 3700dn	400	26	26	0.25	89
HP Color LaserJet 3700dtn	400	26	26	0.25	89

คำเตือน!

ข้อกำหนดทางไฟฟ้านั้นขึ้นอยู่กับประเทศ/พื้นที่ ที่จำหน่ายเครื่องพิมพ์ห้ามแปลงแรงดัน ไฟฟ้าที่ใช้เนื่องจากอาจทำให้เครื่องพิมพ์เกิดความเสียหาย และสิ้นสุดการรับประกัน เครื่องพิมพ์

หมายเหต

ค่าเหล่านี้อาจเปลี่ยนแปลงได้สำหรับข้อมลปัจจบัน โปรดดที่ http://www.hp.com/ support/clj3500 สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500 series และ http://www.hp.com/support/clj3700 สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series

การเริ่มใช้งานโหมดประหยัดพลังงานต้องใช้เวลา 30 นาที

#### ระดับเสียงรบกวน

ระดับการทำงาน	ผู้ใช้งาน (<1 ม.)	บริเวณใกล้ๆ เครื่อง (1 ม.)	กำลังเสียง
ใช้งาน	L <sub>pAm</sub> 64 เดซิเบล	L <sub>pAm</sub> 49 เดชิเบล	LWAd6.4 เบล
	(A)	(A)	(A)
ไม่ได้ทำงาน	LpAm55 เดซิเบล	LpAm40 เดซิเบล	LWAd5.6 เบล
	(A) (ไม่ได้ยินเสียง)	(A) (ไม่ได้ยินเสียง)	(A) (ไม่ได้ยินเสียง)

ระดับการทำงาน	ผู้ใช้งาน (<1 ม.)	บริเวณใกล้ๆ เครื่อง (1 ม.)	กำลังเสียง
โหมดประหยัดพลังงา	LpAmN/A	LpAmN/A	(A)
น	เดชิเบล (A)	เดซิเบล (A)	LWAdN/A เบล

#### ข้อกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงาน

สภาพแวดล้อม	ค่าที่แนะนำ	ค่าที่สามารถใช้ได้
อุณหภูมิ	17 ถึง 25 องศาเซลเซียส	10 ถึง 27 องศาเซลเซียส
ความชื้น	20 ณี 60% RH	10 ถึง 70% RH
ระดับความสูง	ไม่มีข้อมูล	0 ถึง 2,600 เมตร

#### หมายเหตุ

ค่าเหล่านี้อาจเปลี่ยนแปลงได้สำหรับข้อมูลปัจจุบัน โปรดดูที่ http://www.hp.com/support/clj3500 สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3500 series และ http://www.hp.com/support/clj3700 สำหรับเครื่องพิมพ์ HP Color LaserJet 3700 series

# D

## ข้อมูลเกี่ยวกับข้อบังคับ

## ข้อบังคับของ FCC

อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบและพบว่าอยู่ภายในขีดจำกัดสำหรับอุปกรณ์ดิจิตอลคลาส B วรรค 15 ในข้อบังคับของ FCCข้อบังคับเหล่านี้มุ่งที่จะให้การป้องกันตามสมควรเกี่ยว กับอันตรายจากการรบกวนต่างๆ สำหรับการติดตั้งในที่พักอาศัยอุปกรณ์นี้สามารถ กำเนิด หรือใช้ หรือแพร่กระจายพลังงานคลื่นวิทยุได้หากไม่ได้รับการติดตั้งและใช้งาน ตามคำแนะนำ อาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตรายอย่างไรก็ตาม ไม่มีการรับ ประกันว่าการรบกวนดังกล่าวจะไม่เกิดขึ้นในการติดตั้งกรณีใดๆหากอุปกรณ์ทำให้เกิด การรบกวนอย่างรุนแรงต่อเครื่องรับวิทยุหรือโทรทัศน์ ซึ่งสามารถสังเกตได้เมื่อเปิดและ ปิดสวิตช์ที่ตัวเครื่อง ผู้ใช้ควรลองแก้ไขการรบกวนด้วยวิธีดังต่อไปนี้

- หันเสาอากาศไปทิศอื่น หรือเปลี่ยนที่ตั้งของเสาอากาศ
- วางอุปกรณ์และเครื่องรับสัญญาณวิทยุให้ห่างกันมากกว่าเดิม
- เสียบปลั๊กของอุปกรณ์เข้ากับแหล่งจ่ายไฟที่อยู่คนละวงจร กับแหล่งจ่ายไฟของเครื่อง รับสัญญาณวิทยุ
- ปรึกษาผู้แทนจำหน่ายหรือช่างเทคนิคที่มีประสบการณ์ด้านวิทยุ/โทรทัศน์

#### หมายเหตุ

การเปลี่ยนแปลงหรือปรับเปลี่ยนใดๆ ที่มีต่อเครื่องพิมพ์ซึ่งไม่ได้รับการอนุมัติโดยชัด แจ้งจาก HP อาจเป็นเหตุให้สิทธิของผู้ใช้ ในการใช้งานอุปกรณ์นี้สิ้นสุดลง เพื่อให้เป็นไปตามขีดจำกัดในประเภท B วรรค 15 ของข้อบังคับ FCC ท่านจะต้องใช้ สายเคเบิลอินเทอร์เฟซที่มีฉนวนห้ม

THWW ข้อบังคับของ FCC 287

## แผนการควบคุมผลิตภัณฑ์ไม่ให้ทำลายสิ่งแวดล้อม

## การคุ้มครองสิ่งแวดล้อม

Hewlett-Packard Company มุ่งมั่นที่จะจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและไม่เป็น อันตรายต่อสิ่งแวดล้อมเครื่องพิมพ์นี้ได้รับการออกแบบให้มีลักษณะเฉพาะหลาย ประการเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

## การก่อก๊าซโอโซน

เครื่องพิมพ์นี้ไม่ได้ก่อก๊าซโอโซนในปริมาณที่ตรวจวัดได้ (O<sub>3</sub>)

## การสิ้นเปลืองพลังงาน

การใช้พลังงานจะลดลงอย่างเห็นได้ชัดขณะที่อยู่ในโหมดประหยัดพลังงาน ซึ่งช่วยสงวน ทรัพยากรธรรมชาติ และประหยัดเงินโดยไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพที่ดีเยี่ยมของ เครื่องพิมพ์นี้ผลิตภัณฑ์นี้ได้มาตรฐานตาม ENERGY STAR® ซึ่งเป็นโครงการ อาสาสมัครที่ก่อตั้งขึ้นเพื่อสนับสนุนการพัฒนาเครื่องใช้สำนักงานที่ใช้พลังงานอย่างมี ประสิทธิภาพ



ENERGY STAR เป็นเครื่องหมายการค้าซึ่งจดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาโดย U.S. EPA ในฐานะที่เป็นผู้ร่วมโครงการของ ENERGY STAR® Hewlett-Packard Company ตรวจสอบแล้วว่าเครื่องพิมพ์นี้มีคุณสมบัติ ENERGY STAR® ตามที่กำหนดไว้ในแนวทางการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพหากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู http://www.energystar.gov/

## การใช้กระดาษ

คุณลักษณะการพิมพ์แบบสองหน้าอัตโนมัติซึ่งเป็นคุณสมบัติเสริมของผลิตภัณฑ์นี้ ช่วย ลดปริมาณการใช้กระดาษลง และส่งผลให้ปริมาณการใช้ทรัพยากรธรรมชาติลดลงด้วย โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก การพิมพ์สองหน้า (ระบบดเพล็กซ์)

#### พลาสติก

ขึ้นส่วนพลาสติกที่มีน้ำหนักเกิน 25 กรัมจะระบุด้วยเครื่องหมายตามมาตรฐานสากล ซึ่ง ทำให้สามารถแยกประเภทพลาสติกต่าง ๆ นำไปรีไซเคิลเมื่อพลาสติกเหล่านี้หมดอายุ การใช้งาน

## อุปกรณ์สิ้นเปลืองสำหรับเครื่องพิมพ์ HP LaserJet

ในหลายๆ ประเทศ/พื้นที่ อุปกรณ์สิ้นเปลืองของเครื่องพิมพ์นี้ (ตลับหมึกพิมพ์ ฟิวเซอร์ และอุปกรณ์สิ่ง) สามารถส่งคืนให้ HP ในโครงการรีไซเคิลและการส่งคืนอุปกรณ์สิ้น เปลืองของเครื่องพิมพ์ของ HP โครงการนี้มีขั้นตอนที่ง่ายดายและบริการเก็บคืนฟรี โดยเปิดให้บริการใน 48 ประเทศ/พื้นที่ข้อมูลและคำแนะนำเป็นภาษาต่าง ๆ เกี่ยวกับ โครงการนี้จะมีอยู่ในหีบห่อบรรจุตลับหมึก HP LaserJet และอุปกรณ์สิ้นเปลืองใหม่

## ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการรีไซเคิลและการส่งคืนอุปกรณ์สิ้น เปลืองของเครื่องพิมพ์ของ HP

นับตั้งแต่ปี 1990 โครงการรีไซเคิลและการส่งคืนอุปกรณ์สิ้นเปลืองของเครื่องพิมพ์ ของ HP ได้รวบรวมตลับหมึกเครื่องพิมพ์ LaserJet ไว้หลายล้านตลับ ซึ่งหากไม่นำ กลับมาใช้ใหม่ ตลับหมึกเหล่านี้ก็อาจจะถูกทิ้งรวมกับขยะอื่นๆตลับหมึกพิมพ์และอุปกรณ์ สิ้นเปลืองของ HP LaserJet จะถูกรวบรวมและขนส่งครั้งละจำนวนมาก ไปยังบริษัท จัดการและฟื้นสภาพทรัพยากรซึ่งจะแยกชิ้นส่วนตลับหมึกพิมพ์หลังจากตรวจสอบ คุณภาพโดยละเอียดแล้ว ชิ้นส่วนที่คัดเลือกไว้จะถูกนำไปใช้ในตลับหมึกพิมพ์ใหม่วัสดุที่ เหลืออยู่จะแยกไว้แล้วนำไปแปลงเป็นวัตถุดิบสำหรับใช้ในอุตสาหกรรมอื่นๆ เพื่อผลิต ผลิตภัณฑ์ที่มีประโยชน์จำนวนมาก

- การส่งคืนในสหรัฐฯ เพื่อให้เป็นการดีต่อสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น HP จึงส่งเสริม การส่งคืนตลับหมึกพิมพ์และอุปกรณ์สิ้นเปลืองที่ใช้แล้วรวมกันคราวละมากๆ เพียง มัดตลับหมึกพิมพ์สองตลับขึ้นไปเข้าด้วยกัน ใช้ฉลากของ UPS ซึ่งชำระเงินล่วง หน้าและจ่าหน้าไว้แล้วเพียงแผ่นเดียวที่มีอยู่ในกล่องตลับหมึกพิมพ์สำหรับราย ละเอียดเพิ่มเติมในสหรัฐฯ ติดต่อที่ 1-800-340-2445 หรือไปที่เว็บไซต์อุปกรณ์ สิ้นเปลืองเครื่องพิมพ์ LaserJet ของ HP ที่ http://www.hp.com/go/recycle
- การส่งคืนนอกสหรัฐฯ ลูกค้านอกสหรัฐฯ ควรโทรศัพท์ไปที่สำนักงานขายและ บริการในท้องถิ่นของ HP หรือไปที่เว็บไซต์ http://www.hp.com/go/ recycle เพื่อดูว่ามีโครงการรีไซเคิลและการส่งคืนอุปกรณ์สิ้นเปลืองของ เครื่องพิมพ์ของ HP เปิดบริการหรือไม่

## กระดาษรีไซเคิล

ผลิตภัณฑ์นี้สามารถใช้กระดาษรีไซเคิลได้ หากกระดาษมีคุณสมบัติตรงตามแนวทางที่ กำหนดไว้ใน *คู่มือการใช้วัสดุพิมพ์ในเครื่องพิมพ์ตระกูล LaserJet ของ HP* ผลิตภัณฑ์นี้เหมาะสำหรับการใช้กระดาษรีไซเคิลตาม DIN 19309

## ข้อจำกัดของวัสดุ

ในผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีแบตเตอรี่ ในผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีปรอทที่ใส่เพิ่ม

Alliance ที่ http://www.eiae.org

ผลิตภัณฑ์ที่มีตะกั่วในการบัดกรีซึ่งอาจต้องจัดการเป็นพิเศษเมื่อหมดอายุการใช้งาน สำหรับข้อมูลการรีไซเคิล โปรดดู http://www.hp.com/go/recycle หรือติดต่อ หน่วยงานในท้องถิ่นของท่าน หรือไปที่เว็บไซต์ของ Electronics Industries

## เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยของวัสดุ (MSDS)

ท่านสามารถรับเอกสารข้อมูลเพื่อความปลอดภัยของวัสดุ (MSDS) ได้จากเว็บไซต์ อุปกรณ์สิ้นเปลืองของ HP ที่ http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.htm

## สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

เกี่ยวกับโครงการด้านสิ่งแวดล้อมของ HP ซึ่งประกอบด้วย :

- ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมของผลิตภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ชนิดนี้และผลิตภัณฑ์
   HP อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ความมุ่งมั่นในการรักษาสิ่งแวดล้อมของ HP
- ระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของ HP
- โปรแกรมการรีไซเคิลและการส่งคืนผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุของ HP
- แผ่นข้อมูลเพื่อความปลอดภัยในการใช้วัสดุ

โปรดดู http://www.hp.com/go/environment หรือ http://www.hp.com/ hpinfo/community/environment

## คำประกาศความสอดคล้องกับมาตรฐาน

#### **คำประกาศความสอดคล้องกับมาตรฐาน**

ตาม ISO/IEC Guide 22 และ EN 45014

ชื่อผู้ผลิต: Hewlett-Packard Company ที่อยู่ของผู้ผลิต: 11311 Chinden Boulevard

Boise, Idaho 83714-1021, USA

ขอประกาศว่าผลิตภัณฑ์

ชื่อผลิตภัณฑ์: HP Color LaserJet 3500 series

หมายเลขรุ่นสำหรับการควบคุม: BOISB-0302-01

อุปกรณ์เสริมของผลิตภัณฑ์: ทั้งหมด

สอดคล้องกับข้อกำหนดผลิตภัณฑ์ต่อไปนี้:

ความปลอดภัย: IEC 60950:1999 / EN60950: 2000

IEC 60825-1:1993 + A1 / EN 60825-1:1994 + A11 (ประเภท 1 ผลิตภัณฑ์เลเซอร์/

LED)

GB4943-1995

EMC: CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 Class B1

EN 61000-3-2:1995 / A14

EN 61000-3-3:1995 EN 55024:1998

ตามข้อบังคับ FCC ข้อ 47 CFR ส่วนที่ 15 Class B2 / ICES-003, ฉบับ 3 / GB9254-1998

#### รายละเอียดเพิ่มเติม :

ผลิตภัณฑ์นี้เป็นไปตามข้อกำหนดของ EMC Directive 89/336/EEC และ Low Voltage Directive 73/23/ EEC และมีเครื่องหมาย CE ตามนั้น

- 1) ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการทดสอบด้วยระบบคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลของ Hewlett-Packard
- 2) อุปกรณ์นี้เป็นไปตามกฎของ FCC วรรค 15 การปฏิบัติงานจะเป็นไปตามเงื่อนไขสองข้อ คือ (1) อุปกรณ์นี้ไม่ก่อให้เกิด สัญญาณรบกวนที่เป็นอันตราย และ (2) อุปกรณ์นี้อาจได้รับสัญญาณรบกวนอื่นๆ จากภายนอก ซึ่งอาจทำให้เกิดการทำงาน ผิดพลาดได้
- 3) เพื่อวัตถุประสงค์ด้านข้อบังคับ ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการกำหนดหมายเลขรุ่นตามข้อบังคับไม่ควรสับสนระหว่างหมายเลขนี้กับ ชื่อทางการตลาด (HP Color LaserJet 3500 series) หรือหมายเลขผลิตภัณฑ์ (Q1319A, Q1320A)
- 4) ผลิตภัณฑ์อาจมีตัวอักษร "R" ต่อท้ายหนึ่งตัว

Boise, Idaho 83713, USA

15 พฤษภาคม 2546

#### เฉพาะเรื่องที่เกี่ยวกับข้อบังคับเท่านั้น:

สถานที่ติดต่อใน Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph

ออสเตรเลีย: Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia

สถานที่ติดต่อใน สำนักงานขายและบริการของ Hewlett-Packard ในท้องถิ่นหรือ Hewlett-Packard Gmbh, ยุโรป Department HQ-TRE / Standards Europe Herrenberger Straße 140, Böblingen, D-71034, (โทรสาร +49-7031-14-3143)

สถานที่ติดต่อใน Product Relations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail รtyr Stop 160, Boise, ID 83707-0015, USA (โทรศัพท์: 208-396-6000)

#### **คำประกาศความสอดคล้องกับมาตรฐาน**

ตาม ISO/IEC Guide 22 และ EN 45014

ชื่อผู้ผลิต:Hewlett-Packard Companyที่อยู่ของผู้ผลิต:11311 Chinden Boulevard

Boise, Idaho 83714-1021, USA

ขอประกาศว่าผลิตภัณฑ์

ชื่อผลิตภัณฑ์: HP Color LaserJet 3700 series

หมายเลขร่นสำหรับการควบคม: BOISB-0302-00

อุปกรณ์เสริมของผลิตภัณฑ์: ทั้งหมด

สอดคล้องกับข้อกำหนดผลิตภัณฑ์ต่อไปนี้:

ความปลอดภัย: IEC 60950:1999 / EN60950: 2000

IEC 60825-1:1993 + A1 / EN 60825-1:1994 + A11 (ประเภท 1 ผลิตภัณฑ์เลเซอร์/

LED)

GB4943-1995

EMC: CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 Class B<sup>1), 3)</sup>

EN 61000-3-2:1995 / A14

EN 61000-3-3:1995 EN 55024:1998

ตามข้อบังคับ FCC ข้อ 47 CFR ส่วนที่ 15 Class B2 / ICES-003, ฉบับ 3 / GB9254-1998

#### รายละเอียดเพิ่มเติม :

ผลิตภัณฑ์นี้เป็นไปตามข้อกำหนดของ EMC Directive 89/336/EEC และ Low Voltage Directive 73/23/EEC และมีเครื่องหมาย CE ตามนั้น

- 1) ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการทดสอบด้วยระบบคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลของ Hewlett-Packard
- 2) อุปกรณ์นี้เป็นไปตามกฎของ FCC วรรค 15 การปฏิบัติงานจะเป็นไปตามเงื่อนไขสองข้อ คือ (1) อุปกรณ์นี้ไม่ก่อให้เกิด สัญญาณรบกวนที่เป็นอันตราย และ (2) อุปกรณ์นี้อาจได้รับสัญญาณรบกวนอื่นๆ จากภายนอก ซึ่งอาจทำให้เกิดการทำงาน ผิดพลาดได้
- 3) ผลิตภัณฑ์นี้ประกอบด้วยตัวเลือกการใช้งาน LAN (Local Area Network) เมื่อต่อสายเคเบิลอินเทอร์เฟชเข้ากับขั้ว ต่อ LAN ผลิตภัณฑ์นี้ก็จะเป็นไปตามข้อกำหนดของ EN55022 ประเภท A ซึ่งในข้อกำหนดระบุไว้ดังต่อไปนี้ : "Warning This is a class A product สำหรับการใช้งานภายในบ้าน ผลิตภัณฑ์นี้อาจก่อให้เกิดการรบกวนต่อเครื่อง รับวิทยุ ซึ่งในกรณีนี้ผู้ใช้อาจต้องใช้วิธีการที่เหมาะสมในการแก้ไข
- 4) เพื่อวัตถุประสงค์ด้านข้อบังคับ ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการกำหนดหมายเลขรุ่นตามข้อบังคับไม่ควรสับสนระหว่างหมายเลขนี้กับ ชื่อทางการตลาด (HP Color LaserJet 3700 series) หรือหมายเลขผลิตภัณฑ์ (Q1321A, Q1322A, Q1323A, Q1324A)
- 5) ผลิตภัณฑ์อาจมีตัวอักษร "R" ต่อท้ายหนึ่งตัว

Boise, Idaho 83713, USA

15 พฤษภาคม 2546

#### เฉพาะเรื่องที่เกี่ยวกับข้อบังดับเท่านั้น:

สถานที่ติดต่อใน Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia สถานที่ติดต่อใน สำนักงานขายและบริการของ Hewlett-Packard ในท้องถิ่นหรือ Hewlett-Packard Gmbh, Department HQ-TRE / Standards Europe Herrenberger Straße 140, Böblingen, D-71034, (โทรสาร +49-7031-14-3143)

สถานที่ติดต่อใน Product Relations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015, USA (โทรศัพท์: 208-396-6000)

#### **คำประกาศความสอดคล้องกับมาตรฐาน**

ตาม ISO/IEC Guide 22 และ EN 45014

ชื่อผ้ผลิต: Hewlett-Packard Company

ที่อยู่ของผู้ผลิต: 8000 Foothills Blvd.

Roseville, California 95747-5677, USA

ขอประกาศว่าผลิตภัณฑ์

ชื่อผลิตภัณฑ์: เซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ภายนอก Jetdirect en3700

หมายเลขรุ่นสำหรับการควบคุม: J7942A

เป็นไปตามข้อกำหนดรายละเอียดผลิตภัณฑ์ดังนี้:

ความปลอดภัย: EN60950 (1992) +A1,A2,A3,A4,AII / IEC 950 (1991) +A1,A2,A3,A4

EN60825-1 (1994) / IEC 825-1 (1993), Class 1

GB 4943 (1995)

EMC: EN 55022 (1998) / CISPR-22 (1997) Class B

GB 9254 (1988) EN 55024 (1998)

IEC 61000-4-2 (1995); EN 61000-4-2 (1995) IEC 61000-4-3 (1995); EN 61000-4-3 (1996) IEC 61000-4-4 (1995); EN 61000-4-4 (1995) IEC 61000-4-5 (1995); EN 61000-4-5 (1995) IEC 61000-4-6 (1996); EN 61000-4-6 (1996) IEC 61000-4-8 (1993); EN 61000-4-8 (1993) IEC 61000-4-11 (1994); EN 61000-4-11 (1994)

EN61000-3-2 (1995) EN61000-3-3 (1995)

ตามข้อบังคับ FCC ข้อ 47 CFR ส่วนที่ 15 Class B

#### รายละเคียดเพิ่มเติม :

ผลิตภัณฑ์นี้เป็นไปตามเงื่อนไขความต้องการของ Low Voltage Directive 73/3/EEC และ EMC Directive 89/336/EEC และมีเครื่องหมาย CE ตามนั้น

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการทดสอบโดยมีการกำหนดค่าปกติกับผลิตภัณฑ์ Hewlett-Packard Co.

Roseville, California 95747, USA

#### 4 มีนาคม 2546

#### เฉพาะเรื่องที่เกี่ยวกับข้อบังคับเท่านั้น:

สถานที่ติดต่อใน Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph

ออสเตรเลีย: Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia

สถานที่ติดต่อใน สำนักงานขายและบริการของ Hewlett-Packard ในท้องถิ่นหรือ Hewlett-Packard Gmbh,

ยุโรป Department HQ-TRE / Standards Europe Herrenberger Straße 140,

Böblingen, D-71034, (โทรสาร +49-7031-14-3143)

สถานที่ติดต่อใน สหรัฐฯ

Product Relations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015, USA โทรศัพท์: 208-396-6000)

## ประกาศเกี่ยวกับความปลอดภัย

#### ความปลอดภัยด้านเลเซอ<del>ร์</del>

ศูนย์อุปกรณ์และอนามัยทางรังสีวิทยา (CDRH) ขององค์การอาหารและยาแห่ง สหรัฐฯ ได้ออกข้อบังคับสำหรับอุปกรณ์เลเซอร์ซึ่งผลิตตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 1976 โดยผลิตภัณฑ์ที่วางขายในสหรัฐฯ จะต้องปฏิบัติตามเครื่องพิมพ์นี้ได้รับการรับรองว่า เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้แสงเลเซอร์ "Class 1" ตามมาตรฐานการแผ่รังสี (Radiation Performance Standard) ของ Department of Health and Human Services (DHHS) ตามพระราชบัญญัติแห่งปี ค.ศ. 1968 ว่าด้วยการควบคุมการ แผ่รังสีเพื่อสุขภาพและความปลอดภัย เนื่องจากรังสีที่เกิดภายในเครื่องพิมพ์จะถูกจำกัด อยู่ในตัวเครื่องและฝาครอบเครื่องภายนอกซึ่งมีการป้องกันเป็นอย่างดีแล้ว ดังนั้นแสง เลเซอร์จะไม่สามารถออกมาจากเครื่องได้ในระหว่างการทำงานตามปกติ

คำเตือน!

การควบคุม การเปลี่ยนแปลง หรือการปฏิบัติตามขั้นตอนอื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้ในคู่ มือผู้ใช้ฉบับนี้อาจส่งผลให้ได้รับรังสีซึ่งก่อให้เกิดอันตราย

## ข้อบังคับ DOC ของประเทศแคนาดา

เป็นไปตามข้อกำหนดความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้าชั้น B ของประเทศแคนาดา «Conforme a la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. «CEM».»

## ประกาศ EMI (สำหรับเกาหลี)

사용자 안내문 (B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

## ประกาศ VCCI (สำหรับญี่ปุ่น)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

## ประกาศเรื่องเลเซอร์สำหรับฟินแลนด์

#### Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP Color LaserJet 3500, 3500n, 3700, 3700n, 3700dn, 3700dn, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

#### **VAROITUS!**

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

#### **VARNING!**

Om apparaten används pa annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstralning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

#### **HUOLTO**

HP Color LaserJet 3500, 3500n, 3700, 3700n, 3700dn, 3700dtn - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

#### VARO!

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömällelasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

#### **VARNING!**

Om laserprinterns skyddshölje öppnas da apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstralning. Betrakta ej stralen. Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.



## การใช้งานหน่วยความจำและการ์ด ของพรินต์เซิร์ฟเวอร์

## หน่วยความจำของเครื่องพิมพ์

เครื่องพิมพ์นี้มีช่องเสียบของอุปกรณ์หน่วยความจำภายในแถวคู่ (DIMM) สามช่อง

#### หมายเหต

เพื่อให้การใช้งาน DIMM มีความคล่องตัวสูงสุด ตัวกำหนดรูปแบบจึงถูกผลิตขึ้นโดยมี ช่องเสียบ DIMM แบบ 168 ขาสามช่องและช่องเสียบ DIMM แบบ 100 ขาหนึ่งช่อง เนื่องจากข้อจำกัดด้านเทคนิคทำให้สามารถโหลด DIMM ได้คราวละสามอันเท่านั้น ดัง นั้นช่องเสียบ DIMM ช่องที่สี่ (100 ขา) จึงแทบไม่ต่างกับช่องเสียบ DIMM ช่องที่ สาม (168 ขา)เครื่องพิมพ์จะติดตั้ง DIMM ทางช่องที่สาม (168 ขา) ได้ก็ต่อเมื่อไม่ ได้ติดตั้ง DIMM ไว้ในช่องที่สี่ (100 ขา) เท่านั้น และจะติดตั้ง DIMM ทางช่องที่สี่ได้ ก็ต่อเมื่อช่องที่สามไม่ได้ติดตั้ง DIMM ไว้

ใช้ช่องเสียบ DIMM เพื่ออัพเกรดเครื่องพิมพ์ด้วยอุปกรณ์ต่อไปนี้:

- หน่วยความจำของเครื่องพิมพ์เพิ่มขึ้น DIMM มีให้เลือกทั้งแบบ 64, 128 และ 256 MB
- flash DIMM มีแบบ 4 MB โดย flash DIMM นั้นแตกต่างจากหน่วยความจำ ของเครื่องพิมพ์แบบมาตรฐาน เพราะ flash DIMM สามารถเก็บข้อมูลที่ ดาวน์โหลดเก็บไว้ที่เครื่องพิมพ์ได้ตลอดไป แม้ว่าเครื่องพิมพ์จะปิดอย่ก็ตาม
- แบบตัวอักษร มาโคร และรูปแบบที่อยู่ในรูปของ DIMM
- ภาษาเครื่องพิมพ์และตัวเลือกของเครื่องพิมพ์อื่นๆ ที่อยู่ในรูปของ DIMM หากคุณมักจะพิมพ์กราฟิกที่ซับซ้อนหรือเอกสาร PostScript หรือใช้แบบอักษรที่ ดาวน์โหลดมาจำนวนมาก คุณควรจะเพิ่มหน่วยความจำเครื่องพิมพ์นอกจากนี้ การมี หน่วยความจำเพิ่มขึ้นยังทำให้สามารถพิมพ์แบบหลายชุดและจัดเรียงหน้าได้รวดเร็วสูง สดด้วย

หมายเหต

Single in-line memory module (SIMM) ที่ใช้ในเครื่องพิมพ์ HP LaserJet ร่นก่อนหน้านี้ไม่สามารถใช้ได้กับเครื่องพิมพ์นี้

หมายเหตุ

หากต้องการสั่งซื้อ DIMM โปรดดู <u>อุปกรณ์สิ้นเปลืองและอุปกรณ์ประกอบ</u>

ก่อนจะสั่งซื้อหน่วยความจำเพิ่มเติม ควรดูว่าหน่วยความจำที่มีอยู่แล้วเป็นเท่าใดโดยการ สั่งพิมพ์หน้าการกำหนดค่า

## การพิมพ์หน้าการกำหนดค่า

- 1. กดปุ่ม Menu เพื่อเข้าไปที่ **MENUS**
- 2. กด → เพื่อไฮไลท์ Information
- 3. กด ✓ เพื่อเลือก Information
- 4. กด → เพื่อไฮไลท์ PRINT CONFIGURATION
- 5. กด 🗸 เพื่อพิมพ์หน้าการกำหนดค่า

## การติดตั้งหน่วยความจำและแบบอักษร DIMM

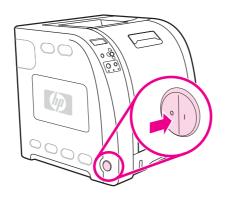
ท่านสามารถเพิ่มหน่วยความจำให้กับเครื่องพิมพ์ได้ นอกจากนี้ยังสามารถติดตั้ง DIMM สำหรับแบบอักษรเพื่อให้เครื่องพิมพ์สามารถพิมพ์ตัวอักษรในภาษาต่างๆ เช่น ตัวอักษรจีนหรือชีริลลิกได้

#### ข้อควรระวัง

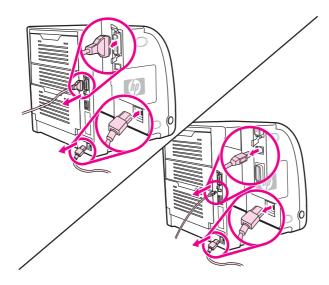
ไฟฟ้าสถิตอาจทำให้ DIMM เสียหายได้ขณะจับ DIMM ให้สวมแถบข้อมือกันไฟฟ้า สถิต หรือหมั่นแตะที่ผิวของชุดกันไฟฟ้าสถิตของ DIMM บ่อยๆ ก่อนจะจับโลหะที่ เครื่องพิมพ์

## วิธีการติดตั้ง DIMM หน่วยความจำและ DIMM แบบอักษร

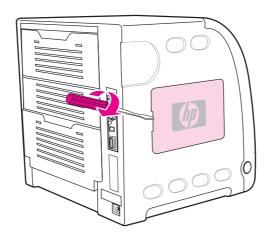
#### 1. ปิดเครื่องพิมพ์



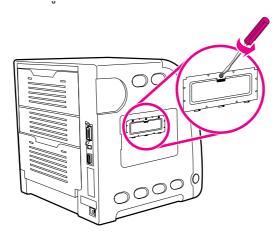
### 2. ถอดสายไฟและสายเคเบิลอินเทอร์เฟซทั้งหมดออก



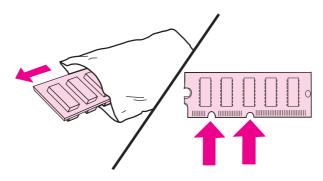
3. เปิดช่องใส่ DIMM โดยการงัดเบาๆ ด้วยไขควงปลายแบนถอดฝาปิดออกโดยการดึง ฝาไปทางด้านหลังของเครื่องพิมพ์



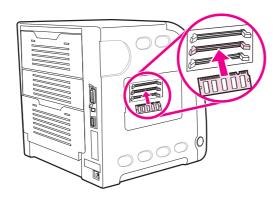
4. คลายสกรูที่ยึดฝาตัวฟอร์แมตบนเครื่องพิมพ์ถอดฝาตัวฟอร์แมตออก



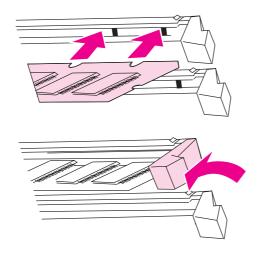
5. นำ DIMM ออกจากซองบรรจุกันไฟฟ้าสถิตวางรอยบากไว้บนขอบด้านล่างของ DIMM



6. จับที่ขอบของ DIMM วางให้รอยบากของ DIMM เข้ากับแถบในช่องเสียบ DIMM

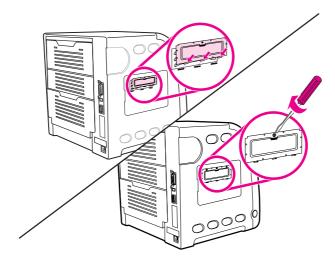


7. กด DIMM ให้เข้าในช่องเสียบให้แน่นใส่ตัวล็อกแต่ละข้างของ DIMM ให้ ล็อกเข้าที่

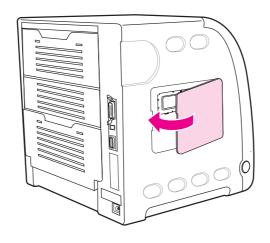


หมายเหตุ

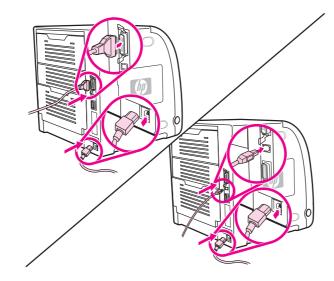
หากท่านประสบปัญหาในการใส่ DIMM หรือปิดสลัก โปรดตรวจสอบว่ารอยบากด้าน ล่างของ DIMM เข้ากับแถบในช่องเสียบแล้วหรือยังหากยังไม่สามารถใส่ DIMM ได้ โปรดตรวจสอบว่าท่านใส่ DIMM ถูกประเภท 8. ปรับฝาตัวฟอร์แมตในร่องที่ส่วนล่างของสล็อต และหมุนสกรูเพื่อยึดแผงตัวฟอร์แมต เข้ากับเครื่องพิมพ์



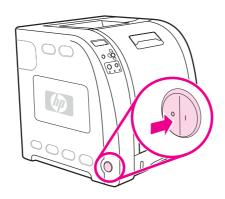
9. ใส่ฝาปิดช่องใส่ DIMM กลับเข้าที่โดยการสอดแถบบนฝาเข้าในสล็อตบน เครื่องพิมพ์โยกฝาเข้าเพื่อปิด



## 10.เชื่อมต่อสายไฟและสายเคเบิล USB/สายเคเบิลแบบขนานอีกครั้ง



11.เปิดเครื่องพิมพ์



12.หลังจากติดตั้ง DIMM หน่วยความจำ ไปที่ <u>การใช้งานหน่วยความจำ</u> หลังจากติด ตั้ง DIMM แบบอักษรของภาษาใดภาษาหนึ่ง ไปที่ <u>การใช้งาน DIMM สำหรับ</u> แบบอักษรของภาษา

## การใช้งานหน่วยความจำ

หลังจากติดตั้ง DIMM หน่วยความจำ ท่านจะต้องตั้งให้ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์รับรู้หน่วย ความจำใหม่ที่เพิ่มเข้าไป

### วิธีการใช้งานหน่วยความจำใน Windows

- 1. ที่เมนู Start ให้ไปที่ Setting และคลิก Printers หรือ Printers and Faxes
- 2. เลือกเครื่องพิมพ์นี้ แล้วเลือก Properties
- 3. ที่แถบ Configure คลิก More

- 4. ในส่วน **Total Memory** ให้พิมพ์ตัวเลขหรือเลือกจำนวนหน่วยความจำทั้งหมดที่ ติดตั้งไว้แล้ว
- 5. คลิก **OK**
- 6. ไปที่ การตรวจสอบการติดตั้ง DIMM

## การใช้งาน DIMM สำหรับแบบอักษรของภาษา

เมื่อท่านติดตั้ง DIMM สำหรับแบบอักษรของภาษาใดภาษาหนึ่งในเครื่องพิมพ์ ท่านจะ ต้องเลือกตัวเลือก Font DIMM ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์เพื่อให้ DIMM แบบอักษรทำ งานได้อย่างถูกต้อง

## วิธีการใช้งานแบบอักษรจากไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ PCL 6 ใน Windows

- 1. ที่เมนู Start ให้ไปที่ Settings และคลิกPrinters
- 2. เลือกเครื่องพิมพ์นี้ แล้วเลือก Properties
- 3. ที่แถบ Configure คลิก More
- 4. เลือกช่อง Font DIMM
- 5. ที่กล่องโต้ตอบ Configure Font DIMMs ให้คลิก Add เพื่อเพิ่มไฟล์แบบ อักษร
- 6. ที่กล่องโต้ตอบ Add Font DIMM ให้เรียกดูตำแหน่งของไฟล์แบบอักษร แล้ว เลือกไฟล์แบบอักษร จากนั้นให้คลิก OK
- 7. ที่กล่องโต้ตอบ Configure Font DIMMs ให้เลือก DIMM ที่ติดตั้งแล้ว
- 8. คลิก **OK**
- 9. พิมพ์หน้าการกำหนดค่าโปรดดู <u>หน้ากำหนดค่า</u>

## การตรวจสอบการติดตั้ง DIMM

ตรวจสอบว่า DIMM ได้รับการติดตั้งอย่างถูกต้องและใช้งานได้แล้ว

### วิธีการตรวจสอบการติดตั้ง DIMM

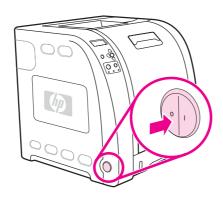
- 1. เปิดเครื่องพิมพ์ให้ตรวจสอบว่าแผงควบคุมเครื่องพิมพ์แสดงไฟสัญญาณ Ready หลังจากเครื่องพิมพ์เสร็จขั้นตอนเริ่มต้นการทำงานแล้วหากปรากฏข้อความแสดงข้อ ผิดพลาด แสดงว่าอาจติดตั้ง DIMM ไม่ถูกต้อง
- 2. พิมพ์หน้าการกำหนดค่าโปรดดู <u>หน้ากำหนดค่า</u>
- 3. ตรวจสอบหัวข้อ Personalities and Options ในหน้าการกำหนดค่าแล้วเทียบ กับหน้าการกำหนดค่าที่พิมพ์ก่อนการติดตั้ง DIMM
- หากปริมาณหน่วยความจำที่มีไม่เพิ่มขึ้น แสดงว่า อาจติดตั้ง DIMM ไม่ถูกต้องติดตั้งอีกครั้งโดยทำตามขั้นตอนเดิม DIMM อาจชำรดลองใช้ DIMM ใหม่

## การติดตั้งการ์ดเซิร์ฟเวอร์พิมพ์ hp Jetdirect ใน เครื่องพิมพ์ hp color LaserJet 3700 series

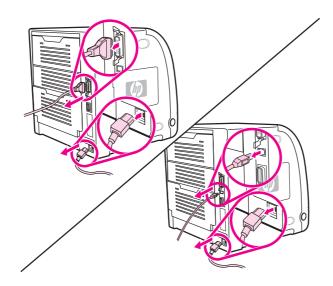
ท่านสามารถติดตั้งการ์ดเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ HP Jetdirect ในเครื่องพิมพ์รุ่นแรกๆ ซึ่งมีช่องเสียบ EIO แบบเปิด

## วิธีการติดตั้งการ์ดเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ HP Jetdirect

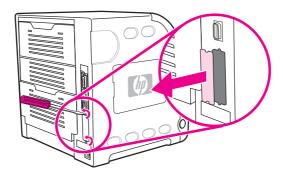
1. ปิดเครื่องพิมพ์



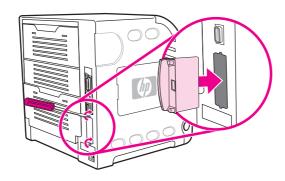
2. ถอดสายไฟและสายเคเบิลอินเทอร์เฟซทั้งหมดออก



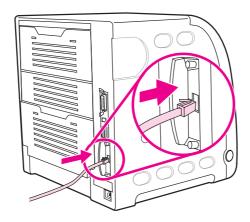
3. มองหาช่องเสียบ EIO ที่ว่างคลายเกลียวและถอดสกรูสองตัวที่ยึดฝาช่องเสียบ EIO ที่เครื่องพิมพ์ออก จากนั้นนำฝาครอบออกมาท่านไม่จำเป็นต้องใช้สกรูและฝาครอบนี้ อีก



4. ใส่การ์ดเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ HP JetDirect เข้าไปในช่องเสียบ EIO ให้แน่นใส่ สกรูที่มาพร้อมกับการ์ดเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์แล้วขันให้แน่น

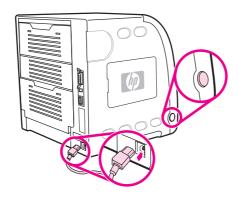


5. ต่อสายเคเบิลเครือข่าย



THWW Series 311

#### 6. เสียบสายไฟแล้วเปิดเครื่องพิมพ์



7. พิมพ์หน้าการกำหนดค่า (ดู หน้ากำหนดค่า )นอกจากหน้าการกำหนดค่าของ เครื่องพิมพ์และหน้าแสดงสถานะของวัสดสิ้นเปลืองแล้ว หน้าการกำหนดค่า HP Jetdirect ที่แสดงค่าคอนฟิกเครือข่ายและข้อมูลเกี่ยวกับสถานะก็ควรจะพิมพ์ออก มาด้วย

หากหน้าดังกล่าวไม่ได้พิมพ์ออกมา ให้ถอนการติดตั้งการ์ดเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์แล้ว ติดตั้งใหม่ เพื่อให้แน่ใจว่าการ์ดเสียบเข้าในช่องเสียบแน่นสนิทดีแล้ว

8. ปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้

เลือกพอร์ตที่ถูกต้องดูคำแนะนำในเอกสารกำกับของคอมพิวเตอร์หรือระบบปฏิบัติ การ

ติดตั้งๆเอฟต์แวร์อีกครั้ง คราวนี้ให้เลือกการติดตั้งเครือข่าย

## คำอธิบายศัพท์

**BOOTP** 

เป็นคำย่อของ "Bootstrap Protocol" ซึ่งเป็นโปรโตคอลอินเทอร์เน็ตสำหรับให้คอมพิวเตอร์หาที่

อยู่ IP ของเครื่อง

chooser

โปรแกรมประกอบของคอมพิวเตอร์ Macintosh สำหรับเลือกอปกรณ์ที่จะใช้งาน

**DHCP** 

ย่อมาจาก "dynamic host configuration protocol" DHCP ทำให้เครื่องคอมพิวเตอร์เดี่ยว

หรืออุปกรณ์ต่อพ่วงที่ต่ออยู่กับเครือข่ายหาข้อมูลการกำหนดค่าและที่อยู่ IP ของเครื่องได้

DIMM

ย่อมาจาก "dual in-line memory module" เป็นแผงวงจรขนาดเล็กที่มีชิปหน่วยความจำ

**EIO** 

ย่อมาจาก "Enhanced Input/Output" เป็นฮาร์ดแวร์อินเทอร์เฟซที่ใช้ในการเพิ่มเซิร์ฟเวอร์การ

พิมพ์ภายใน หรืออแดปเตอร์เครือข่าย ฮาร์ดดิสก์ และปลั๊กอินอื่นๆ ให้แก่เครื่องพิมพ์ของ HP

**EPS** 

ย่อมาจาก "Encapsulated PostScript" ซึ่งเป็นไฟล์กราฟิกประเภทหนึ่ง

**HP Jetdirect** 

ผลิตภัณฑ์ของ HP สำหรับการพิมพ์เครือข่าย

**HP Web Jetadmin** 

ชางฟต์แวร์ซึ่งเป็นเครื่องหมายการค้าของ HP ที่ใช้ผ่านเว็บไซต์สำหรับควาคมเครื่องพิมพ์ ซึ่งทำให้

ท่านสามารถจัดการอุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ ที่ต่ออยู่กับเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ HP Jetdirect

I/O

ย่อมาจาก "input/output" หมายถึงการตั้งค่าพอร์ตของคอมพิวเตอร์

IP address

หมายเลขที่มอบให้กับอปกรณ์คอมพิวเตอร์แต่ละเครื่องที่เชื่อมต่อกับเครือข่ายหนึ่งๆ ซึ่งจะไม่ซ้ำกัน

IPX/SPX

ย่อมาจาก "internetwork packet exchange/sequenced packet exchange"

mopy

คำศัพท์ของ HP มาจากคำว่า "multiple original prints capability" (ความสามารถในการ

พิมพ์สำเนาหลายฉบับ)

**PCL** 

ย่อมาจาก "Printer Control Language"

PJL

ย่อมาจาก "Printer Job Language"

**PostScript** 

ภาษา (ซึ่งจดทะเบียนการค้าแล้ว) สำหรับกำหนดลักษณะของหน้า

THWW คำอธิบายศัพท์ 313

**PPD** 

ย่อมาจาก "PostScript Printer Description"

**RAM** 

ย่อมาจาก "random access memory" เป็นหน่วยความจำประเภทหนึ่งของคอมพิวเตอร์ ใช้เพื่อ

บันทึกข้อมูลซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงภายห<sup>ั</sup>ลัง

**ROM** 

ย่อมาจาก "read-only memory" เป็นหน่วยความจำประเภทหนึ่งของคอมพิวเตอร์ ใช้บันทึกข้อมูล

ซึ่งจะไม่มีการเปลี่ยนแป้ลงอีกในภายหลัง

TCP/IP

์ โปรโตคอลอินเทอร์เน็ต (พัฒนาขึ้นโดยกระทรวงกลาโหมของสหรัฐฯ) ซึ่งกลายมาเป็นมาตรฐานการ

สื่อสารที่ใช้กันทั่วโลก

กล่องทางออก

ถาดรองรับงานที่พิมพ์ออกมาแล้ว

กล่องเครื่องมือของ HP

ซอฟต์แวร์ซึ่งให้ท่านสามารถใช้งานฟังก์ชั่นต่างๆ ของเครื่องพิมพ์ได้จากเดสก์ทอป

การสื่อสารสองทิศทาง

การส่งข้อมูลสองไปในสองทิศทาง

การแปลง

กระบวนการในการแปลงข้อความหรือภาพในการพิมพ์

ค่าเริ่มต้น

ค่าปกติหรือค่ามาตรฐานของฮาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์

ถาด

ถาดรองรับกระดาษที่ยังไม่ได้พิมพ์

บัฟเฟอ<del>ร์</del>หน้า

หน่วยความจำชั่วคราวของเครื่องพิมพ์ ใช้สำหรับพักข้อมูลของหน้าต่างๆ ของงานพิมพ์ไว้ขณะที่

เครื่องพิมพ์สร้างภาพของหน้านั้น

ผงหมึก

ผงสารสีสีดำหรือสีอื่นๆ ซึ่งประกอบกันขึ้นเป็นภาพบนสื่อที่ใช้พิมพ์

ผู้บริหารระบบ

บุคคลที่ดูแลจัดการเกี่ยวกับเครือข่าย

พอร์ตแบบขนาน

จดเชื่อมต่อสำหรับอปกรณ์ที่ต่อด้วยสายเคเบิลแบบขนาน

พิมพ์สีเดียว

การพิมพ์ขาวดำไม่มีสี

ฟิวเซอร์

อุปกรณ์ชุดหนึ่งที่ใช้ความร้อนมาหลอมผงหมึกลงบนกระดาษหรือสื่ออื่นๆ

ภาพแบบ raster

ภาพที่ประกอบขึ้นด้วยจุดจำนวนมาก

314 คำอธิบายศัพท์ THWW

ภาษาเครื่องพิมพ์

คุณสมบัติที่ไม่เหมือนเครื่องอื่น หรือลักษณะประจำเครื่องของเครื่องพิมพ์ หรือภาษาเครื่องพิมพ์หนึ่งๆ

มาโคร

การกดแป้นทีเดียวหรือคำสั่งคำสั่งเดียว แต่มีผลในการปฏิบัติหรือคำสั่งเครื่องหลายประการ

รหัสหน่วยความจำ

การแบ่งส่วนหน่วยความจำด้วยการกำหนดที่อยู่ให้แต่ละส่วน

รูปแบบฮาล์ฟโทน

รูปแบบฮาล์ฟโทนจะใช้จุดหมึกขนาดต่างๆ มาสร้างผืนภาพต่อเนื่องเช่นภาพถ่าย

วัสดุพิมพ์

กระดาษ ฉลาก แผ่นใส หรือวัสดุอื่นๆ ซึ่งเครื่องพิมพ์พิมพ์ภาพลงไป

สองหน้า

คุณสมบัติในการพิมพ์บนทั้งสองด้านของกระดาษแต่ละแผ่น

สายเคเบิลแบบขนาน

สายเคเบิลคอมพิวเตอร์ที่มักใช้เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์โดยตรงเข้ากับคอมพิวเตอร์ แต่ไม่ค่อยใช้กับเครือ

ข่าย

อุปกรณ์ต่อพ่วง

อุปกรณ์เสริม เช่น เครื่องพิมพ์ โมเด็ม อุปกรณ์เก็บข้อมูลซึ่งทำงานร่วมกับคอมพิวเตอร์

อุปกรณ์สิ้นเปลือง

วัสดุที่เครื่องพิมพ์ต้องใช้ ซึ่งใช้แล้วหมดไปและต้องหามาเปลี่ยนใหม่วัสดุใช้สิ้นเปลืองของเครื่องพิมพ์

ได้แก่ตลับหมึกพิมพ์สี่ตลับ สายพานส่ง และฟิวเซอร์

อุปกรณ์ส่ง

สายพานพลาสติกสีดำซึ่งทำหน้าที่ส่งกระดาษเข้าไปในเครื่องพิมพ์และส่งผงหมึกจากตลับหมึกพิมพ์ลง

บนกระดาษ

เครือข่าย

ระบบที่คอมพิวเตอร์หลายๆ เครื่องเชื่อมต่อกันทางสายโทรศัพท์หรือหนทางอื่นเพื่อใช้ข้อมูลร่วมกัน

เฟิร์มแวร์

คำสั่งโปรแกรมมิงซึ่งบันทึกอยในหน่วยความจำแบบอ่านอย่างเดียวในเครื่องพิมพ์

เม็ดภาพ

ย่อมาจาก "picture element" หมายถึงหน่วยที่เล็กที่สุดของพื้นที่ในภาพซึ่งแสดงอยู่บนจอภาพ

แบบอักษร

ชุดตัวอักษร ตัวเลข และเครื่องหมายในแบบหนึ่งๆ

แผงควบคุม

บริเวณส่วนหนึ่งบนเครื่องพิมพ์ซึ่งมีปุ่มและหน้าจอแสดงใช้แผงควบคุมเพื่อตั้งค่าต่างๆ ของเครื่องพิมพ์

และเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับสถานะของเครื่องพิมพ์

โทนสีเทา

สีเทาในระดับอ่อนแก่ต่างๆ กัน

โปรแกรมจำลองแบบ PostScript

ซอฟต์แวร์ที่จำลองแบบ Adobe PostScript ซึ่งเป็นภาษาโปรแกรมมิ่งสำหรับอธิบายรูปร่าง

ลักษณะของหน้าเอกสารที่พิมพ์ออกมา

THWW คำอธิบายศัพท์ 315

โปรแกรมซอฟต์แวร์ที่คอมพิวเตอร์ใช้เพื่อเข้าใช้งานคุณสมบัติของเครื่องพิมพ์

316 คำอธิบายศัพท์ THWW

## ดัชนี

D	การยกเลิกคำสั่งพิมพ์ 119
DIMM	การรับประกัน
การติดตั้ง 303	ตลับหมึกพิมพ์ 278
	ผลิตภัณฑ 277
E	ผลิตภัณฑ์ 277
	อุปกรณ์ส่งและฟิวเซอร์ 280
EIO (เสริมประสิทธิภาพการรับเข้าส่งออก)	การรีไซเคิล
การกำหนดค่า	อุปกรณ์สิ้นเปลืองของเครื่องพิมพ์ 289
	การหยุดคำสั่งพิมพ์ชั่วคราว 119
Н	การแก้ไขปัญหา
HP Web Jetadmin 19	คุณภาพการพิมพ์ 265
การตรวจสอบระดับผงหมึก	งานที่พิมพ์ออกมาไม่ถูกต้อง 259
การใช้เพื่อกำหนดค่าอีเมล์แจ้งเตือน	ଡ଼ି <b>ର 208</b>
	รายการตรวจสอบ 176
	หน้าข้อมูล 245
IP address 79	แผ่นใสสำหรับเครื่องโอเวอร์เฮด 265
n address 15	การแก้ไขเมื่อกระดาษติด
P	การตั้งค่า 68
	การ์ดเชิร์ฟเวอร์การพิมพ์
PowerSave	การติดตั้ง 310
การระงับการใช้งาน 64 การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า 63	
	ข
เวลา 63	ข้อตกลงการบริการ 281
	ข้อตกลงในการบำรุงรักษา 281
S	ข้อบังคับ
subnet mask 80	FCC 287
	ข้อบังคับของ FCC 287
ก	
กรณีพิเศษ	ค
กระดาษที่กำหนดขนาดเอง 118	ความผิดพลาด
หน้าแรกต่างจากหน้าอื่น 118	ทำงานต่ออัตโนมัติ 66
กระดาษ	คำเตือนที่สามารถลบได้
การบรรจุในถาด 1	การตั้งเวลาการแสดงผล 66
กล่องเครื่องมื่อของ HP	
การใช้	จ
การกำหนดค่า	
อีเมล์แจ้งเตือน 174	จอแสดงผล ความสว่าง 64
การกำหนดค่าแบบขนาน 73	TI BINN BIN OT
การควบคุมงานพิมพ์ 88	
การทำความสะอาดเครื่องพิมพ์ ู 172	ช
การบรรจุหีบห่อเครื่องพิมพ์อีกครั้ง 282	ชองจดหมาย
การพิมพ์สองหน้า 113	การบรรจุในถาด 1
การตั้งค่าที่แผงควบคุม 114	ซอฟต์แวร์ 
ตัวเลือกการเย็บเล่ม 115	สำหรับระบบเครือข่าย 19
การพิมพ์ในโทนสีเทา 141	ส่วนประกอบและไดรเวอร์ 16

THWW ดัชนี 317

โปรแกรม 22	แบบฟอร์มที่พิมพ์ไว้แล้ว 111 แผ่นใส 108
<mark>ଡ</mark> ଼	
ตลับหมึกพิมพ์	ମ
การจัดการ 148	ศูนย์ฮอตไลน์แจ้งเรื่อง HP ของปลอม 153
การตรวจสอบของแท้ 153	
การตรวจสอบระดับผงหมึก 151	ৱ
การเก็บรักษา 152	สี
การเปลี่ยน 155	™ HP ImageREt 2400
ที่ไม่ใช่ของ HP	sRGB 139
ผลิตภัณฑ์ HP ของแท้	การจัดการ 141
ଟିର	การปรับ 141
การกำหูนดค่าอีเมล์แจ้งเตือน 174	การเทียบ 144
การแก้ไข 208	การใช้ 138
ตำแหน่ง 208	งานพิมพ์ กับ หน้าจอ
สาเหตุทั่วๆ ไป	ตัวเลือกฮาล์ฟโทน 142
	พิมพ์ในโทนสีเทา 141
ព	ส่วนประกอบ
ถาดป้อนกระดาษ	ที่ตั้ง 14
การกำหนดค่า 43, 62, 94	
-, - , -	и
ท	หน่วยความจำ
ทำงานต่ออัตโนมัติ 66	การติดตั้ง 303
น ย เหตุเถติดเหพดเ 00	การเพิ่ม 120, 301
al Control of the Con	การใช้งาน 307
ป	หน้าการลงทะเบียน 245
ประกาศ VCCI สำหรับญี่ปุ่น 298	หน้ากำหนดค่า
ประกาศเกี่ยวกับความปลอดภัย	การพิมพ์ 123
ความปลอดภัยด้านเลเซอร์ 297	หน้าข้อมูลเครื่องพิมพ์ 122, 267
ความปลอดภัยด้านเลเซอร์สำหรับฟินแลนด์ 298	หน้าทดสอบทางเดินกระดาษ 245
ประกาศเรื่องการรบกวนทางแม่เหล็กไฟฟ้า (EMI) ของประเทศเกาหลี	หน้าแสดงการใช้
297	การพิมพ์ 124
	หน้าแสดงสถานะอุปกรณ์สิ้นเปลือง
រា	การพิมพ์ 123
ภาษา	หน้าไดเร็กทอรีไฟล์
การเปลี่ยน 68	การพิมพ์ 125
ภาษาเครื่องพิมพ์ 65	หยุดคำสั่งพิมพ์ 119
การตั้งค่า 65	•
	อ
5	
รายการแบบอักษร	การกำหนดค่า 174
การพิมพ์ 125	อุปกรณ์ประกอบ
	การสั่งซื้อ 269
າ	อุปกรณ์สิ้นเปลือง
วัสดพิมพ์	การสั่งซื้อ 269
กระดาษ HP LaserJet Tough	ช่วงเวลาการใช้งาน 148, 149
กระดาษที่มีน้ำหนักมาก 110	อุปกรณ์สิ้นเปลืองหมดอายุ
กระดาษมัน 108	การกำหนดค่าการแจ้งเตือน 174
กระดาษรีไซเคิล 112	อุปกรณ์สิ้นเปลืองใกล้หมดอายุ
กระดาษสี 109	การกำหนดค่าอีเมล์แจ้งเตือน 174
กระดาษหัวจดหมาย 111	การรายงาน 67
การเลือก 92	
ฉลาก 110	1
ซองจดหมาย 109	o donicu
	เครือข่าย

318 ดัชนี THWW

AppleTalk 76 default gateway idle timeout IP address Novell NetWare subnet mask syslog server UNIX/Linux 77 Windows 76 การกำหนดคา 78 การยกเลิกการใช้งาน AppleTalk การยกเลิกการใช้งาน IP/SPX การยกเลิกการใช้งาน ID/SPX การยกเลิกการใช้งาน IDLC/LLC ความเร็วในการลิงค์ 84 ชอฟต์เวร์ 19 พารามิเตอร์ TCP/IP อินเทอร์เฟช I/O โปรแกรมในการบริหาร 23 ชิร์ฟเวอร์การพิมพ์ HP JetDirect 75 การติดตั้ง มนุ I/O 56 การจัดการกระจาษ 43 การตั้งค่าระบบ 52 การพิมพ์ 45 ข้อมูล 41	แมนุการพิมพ์ 45 แมนุการรีเชท 58 แมนุข้อมูล 41 แมนุคุณภาพการพิมพ์ 49 แมนุวิณิจลัย 60 เว็บเชิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย (embedded Web server) การตรวจสอบระดับผงหมึก การส่งชื่ออุปกรณ์สิ้นแปลือง การใช้ คำอธิบาย ใช้เพื่อกำหนดค่าแจ้งเตือน   เมหากาบคุม การกำหนดค่า 62 การใช้ในกรณีที่เครื่องพิมพ์มีผู้ใช้หลายคน 70 ข้อมูลทั่วไป 29 ความสว่างของจอแสดงผล 64 จอแสดงผล 32 ปุ๋ม 30,31 ภาษาเครื่องพิมพ์ 65 แมนุ 34,35 ไฟสัญญาณ 30 แผนการควบคุมผลิตภัณฑ์ 288 แผนผังเมนุ การพิมพ์ 122
ข้อมูล 41 คุณภาพการพิมพ์ 49	การพิม <sup>ั</sup> พ์ 122
รีเซท 58	w.
วินิจฉัย 60	
มนู I/O 56	ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ 16

THWW ดัชนี 319

ดัชนี THWW



© 2003 Hewlett-Packard Development Company, LP



0.132100021

www.hp.com